

کتابخانه مصنف سید کاظمی حیات آباد دکن

نمبر اول

آخر آبان ۱۳۲۱

تاریخ ارسال

نام کتاب شرح معنی

فن کتاب

ریاضی

۲۴۳

نمبر کتاب فن مذکور

9
b
3
x
/
1
A

وَاللَّهُ يَهْدِي الْقَوْمَ الْقَائِلِينَ
لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ مُحَمَّدٌ رَسُولُ اللَّهِ



بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على سيدنا محمد وآله الطيبين الطاهرين

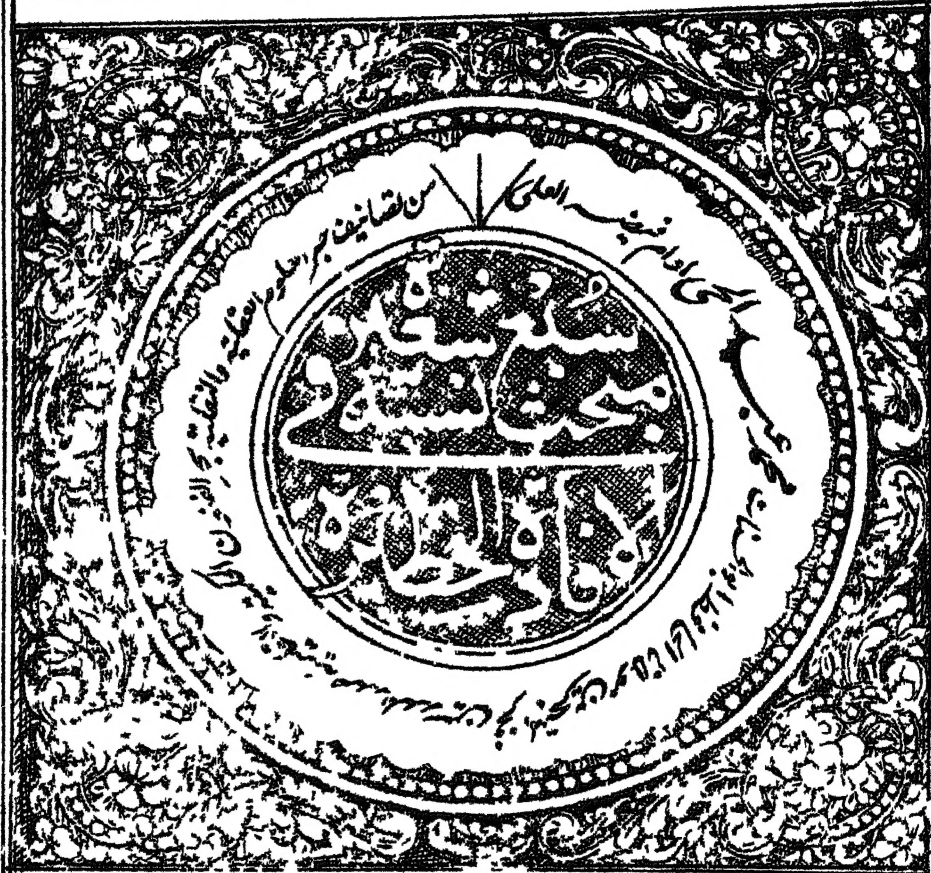


مع زيادات المحامشي من ابن الحنفية مولانا محمد غفر الله له
مع زيادات المحامشي من ابن الحنفية مولانا محمد غفر الله له

وَاللَّهُ يَهْدِي الْقَوْمَ الْقَائِلِينَ
لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ مُحَمَّدٌ رَسُولُ اللَّهِ

رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ ابْنًا لَكَ فَتَفْخَرْ بِالنَّبَا

محمد اسد ذی الآلاء العظيمة والشعواء الجسيمة على طبع رسالة نفيسة متعلقة بمبحث سبع عرض شعيرة واعني



ابن المشتهر في المشرق والمغرب باعلى المناقب مولانا الحاج الما فظا محمد عبد الحكيم اودع في جنته ايم

وَالطَّبَعُ الْعُلُوَّاهُمْ مُحَمَّدٌ عَلَى خَشَاةِ الْبَلَا

اشارة الى سره على
المنية في قوله لا تملك الشفة فانها كانت
ماترآن والحديث ذكرنا في قوله لا تملك الشفة
الغشش الكسبي الى السبعة فقالوا بالشفة
كما ذكره صاحب الشفا في قوله لا تملك الشفة
فلم يبين وجه اللفظ فافقوا في قوله لا تملك الشفة
فقالوا على ما في قوله لا تملك الشفة

بأنفسها باذن خالقها فذكر
ربنا على ما في قوله لا تملك الشفة
فقالوا على ما في قوله لا تملك الشفة
فقالوا على ما في قوله لا تملك الشفة
فقالوا على ما في قوله لا تملك الشفة

بأنفسها باذن خالقها فذكر
ربنا على ما في قوله لا تملك الشفة
فقالوا على ما في قوله لا تملك الشفة
فقالوا على ما في قوله لا تملك الشفة
فقالوا على ما في قوله لا تملك الشفة

بأنفسها باذن خالقها فذكر
ربنا على ما في قوله لا تملك الشفة
فقالوا على ما في قوله لا تملك الشفة
فقالوا على ما في قوله لا تملك الشفة
فقالوا على ما في قوله لا تملك الشفة

بسم الله الرحمن الرحيم

أحمدك يا من سبك سموات جعل الارض مثلها طبقات وأشرك يا من جعل اوتاد الارض اجبال الرسا
وصير أعظمها مع كبرها بالنسبة الى قطر الارض كسبح شجرة الى شعيرات رفح السماء بغير عمد ورجبها اقتضت
حكمتها بلامد ووزين السماء باللكواكب كل في فلك يسبحون وأسكن فيهم جنده لا يعلم عدده الا هو يفعلون
ما يؤمرون وتحر طبقات الارض بالخلقوقات ولعبث عليهم النفوس القادسات فسبحان ما أعظم شأنه يا من
أحمده وبأى جنان شكره نشهد انه لا اله الا هو وحده لا شريك له في ملكوته ولا ضده في جبروته ولو كان
لفسد الارض والسماء ولم يبق نظام العالم على ما ترى وأصلي وسلم على خاتم انبياء الارضين سيد المرسلين
محمد البعوث رحمة للعالمين وعلى آله الاطهار وصحبه الاخيار ما طار الطيار ودار الدوار اما بعد فيقول
من لا صناعة له الا اكتساب الخطيئات ولا حرفة له الا ارتكاب السيئات الرجى عفوية القوى محمد المكنى
بابي احسان المدعو بحمد المحي الكنوي الانصاري تجاوز عن ذنبه ربك البارى ابن مركز دائرة التحقيق
متنب عيون التدقيق المشتهر في المشارق والمغرب باعلى الاوصاف واجلى المناقب مولانا الحاج احماد
محمد عبد الحليم توبه الله في حبة النعيم ان مجت نسبة ارتفاع أعظم اجبال الى قطر البسيطة كنسبة سبع
عرض شجرة الواطع في شرح لمحض الحتمين للفاضل الرومي من محض الباشا على الطلبة وأشكل المطالب
على الحكمة كم ترى الاحادق في حله ساهرة والاكباد في شرح حائرة ترى الناس فيه سكارى وما هم بسكارى
تراهم فيه كالحبارى في الصحارى وما هم بحبارى ولقد غاص في بحره الغاصون وقاض في نهره الخاضون
فكتبوا تعليقات مشتتة وترقيات متفرقة وجهودا في زعمهم بقدر وعزم غاية الاجتهاد وجاهدوا في سبيله
عن اجماد ومع ذلك لم يميزوا القشر عن اللباب لم يرفعوا عن وجوه خرائده النقاب فحباياه بعد تحت

استار الاستار مستورة وخفاياه الى الآن تحت حجب الافكار معقورة فصر ذلك غمى ولعبت ما هنا لك ففنى على
ان الكتب عليه تعليقا ينطوي على مقدمات مهيأة قبل المراد لتحصل من قبل بصيرة السلوك على طريق السداد
وينرج الشرح بالشرح ويصح ما على كلام الناظرين من الحجج وتبين على تحقیقات شامخة وتوجيهات غامضة
ولطائف بدیعة ونظر الثفت نظرية وفوائد شريفة وفرائد لطيفة وجميع كل ما ذكره من قبلنا لا من عاصرنا في
هذا المقام مما وصل اليه علمنا الى هذه الايام مع فهم مستنبطات القرينة القاصرة واستخراجات الطبيعة الفاترة
فيكون كالبحر الزاخر ابحاوى على الاول والاخر بل السحر الساحر الموشى في الباطن والنظام حتى ينشج به الفؤاد
وينزل جنة الالكباد فشرعت فيه حين اقامتي بحيدر اباد نقابا اسد عن البدر والفساد او ان قراءة جماع
من الاخوان وطائفة من اهل الان للبحث المذكور على وترود بهم في كل غدوة لدي ثم وقعت عيوني
منعني عن اتمامه وحادث عاقت عن اختتامه الى ان سافرت من مملكة الدكن الى الوطن وان
فيه نبذا من الرمن وزالت عني الهموم والحن فوجبت عنان الغربة الى استكمال ما رقت وتمام سطرته
حين اشتقاة جمع من الاصحاب وجمع من الاحباب ذلك للبحث مني منهم الفاضل الاوقد المولوى محمد
عبد الاصبين الشيخ امام على الاله آبادى سلمه اسد والايادى والفاضل الاذكى السيد مرتضى بن السيد
زين العابدين عيسى بنى النوروى الغازى لىورى وجميع فضائل الانسان المولوى محمد حيدر خان بن عبد الغنى
خان النخالصورى المكنوى وامتدادا عننا تم الى الاختتام ونكرار سلوهم عن الاتمام ظنا منهم انى حلال
للمشكلات وفتح الابواب المخلقات وانا الا واحد من الناس من بجا السلف مغترف ولقبصور باعى
معترف ولما فضضت بانتم ختامه سميت الافادة الخطيرة فى مجتث نسبة سبع شجرة ابدية
الى حضرة من شر الفضل والاحسان ونشر العدل والامتنان رافع اعلام الانصاف خافض ايت
الاعتساف محط رحال الآمال والامانى مرجع الاقاصى والاوانى الذى يتباهى بوزارته الوزراء والعظام
ويتفاخر بحسن تدبيره الخواقين الاعلام تخضع عند سدة العلية جباه السلاطين ويتفرع لدى عتبة
السياسة ايدى الخواقين ديوان الرياسة الاصفية وزير السلطنة النظامية التواب مختار الملك
سالا ارجنك تراب على خان بهادر ياد است شمس اقبال طالعة واتمار دولته بارزعة فان
وقع فى حيز القبول فهو نهاية السؤل وغاية المامول وعلى اسد التوكل فى كل ما نطق به اللسان أو تهتد
باجنان وانا انا شرح فى المقصود متوكلا عليه وهو صاحب الجود فنقول التضاريس الواقعة فى الارض
لا تخرجها عن الكروية احسية وان اخرجتها عن الكروية الحقيقية وذلك لان خروج الكرة عن الكروية
الحقيقية انما هو تفاوت الاقطار طول او قصر فى نفس الامر وهو موجود ههنا لانه لما وقع التضريس
فى سطح الارض بان كان بعض المواضع منه مرتفعا وبعضها منخفضا كان القطر الخارج من مركزه الى موضع
مرتفع اطول من الخارج منه الى موضع اخفض واما الكروية احسية فانما تفقد اذا ادرك هذا التفاوت بالحس

وهو مفعول به لان نسبت ارتفاع خط الجبال الواقعة على سطح الارض الى قطر الارض كنسبة سبع عرض شجرة
الى ذراع فكلما لا يحسن مقدار سبع عرض شجرة اذ اوضع على ذراع كذلك لا يحسن التصريح لاعظم الواقع
على الارض فيكون التفاوت بين اقطار كرة الارض التثنية الى قطر الجبال بين الاقطار الغير التثنية صغيرا
جدا لا يظهر للبصار بل للبصائر وبيان ذلك يقتضي تهديد مقدمات الاولى قد تقر في مقوله ان محيط
كل دائرة ثلثة امثال قطرها وكسر هو اقل من سبع نصف عليا شميس وغيره لكن القوم ياخذونه سباعا تسهلا للحساب
فاذا كان القطر معلوم المقدار ومقدار المحيط مجهولا يضرب مقدار القطر في ثلثة وسبع ليحصل المحيط مثلا لو كان
قطر الدائرة اربعة عشر ذراعا والمحيط غير معلوم ضربت اربعة عشر في ثلثة وسبع بان تضرب اولاني اثنين وعشرين
لان قاعدة ضرب الصحيح في الصحيح مع الكسر ان تخمين الصحيح مع الكسر ثم يضرب الصحيح القدي ليقتضيه في ذلك المحسن
ثم لقيس حاصل على مخرج الكسر ليحصل المطلوب فاذا جئنا ثلثة وسبع بان ضربنا ثلثة في سبعة الذي هو مخرج الكسر
وزدنا عليه صورة الكسر وهي واحد حصل اثنان وعشرون ضربنا اربعة عشر فيه حصل ثلث مائة وثمانية هكذا
ثم قسمناه على مخرج الكسر وهو سبعة يحصل اربعة واربعون هكذا $22 \times 7 = 154$ فلهذا ثلث فهو قدر المحيط وهو ثلث
امثال القطر فان ثلث امثال اربعة عشر اثنان واربعون كما يظهر من ضربنا في الثلثة فاذا زدنا عليه سبعة وهو
اثنان حصل اربعة واربعون وذلك ما اردناه ولو كان المحيط معلوما مثلا اربعة واربعون والقطر مجهولا قسمنا
مقدار المحيط على ثلثة وسبع ليحصل المطلوب $154 \div 22 = 7$ ثلث وذلك لان طريق قسمة الصحيح على الصحيح
مع الكسر ان يضرب المقسوم والمقسوم عليه كلاهما في مخرج الكسر الموجود ثم لقيس حاصل المقسوم على حاصل المقسوم عليه
ان كان اكثر او مساويا وان كان اقل ينسب اليه ضربنا بهنا اربعة والعين في سبعة حصل ثلث مائة وثمانية هكذا
 $154 \div 7 = 22$ فهو حاصل المقسوم ثم ضربنا ثلثة وسبع المقسوم عليه في السبعة بان جئنا ثلثة وسبع حصل اثنان
وعشرون ضربناه في مخرج الكسر السبعة حصل مائة واربع وخمسون هكذا $22 \times 7 = 154$ فقسمناه على المخرج هكذا $154 \div 7 = 22$
حصل اثنان وعشرون وهو حاصل المقسوم عليه ثم قسمنا حاصل الاول على حاصل الثاني هكذا $154 \div 22 = 7$
حصل اربعة عشر وهو حاصل ثمة اربعة والعين على ثلثة وسبع وهو قدر القطر المجهول وعليك استخراج الاشياء
والنظائر وفي ما ذكرناه كفاية لا ولي البصائر المقدمية الثانية قد جرت عادتهم بانهم يقسمون الكرة وامثالها
الى ثلث مائة وستين قسما ويسمون كل قسم درجة ويقسمون الدرجة الى ستين قسما ويسمون كل قسم منه دقيقة ويقسمون
الدقيقة الى ستين قسما ويسمون كل قسم ثمانية ويقسمون الثمانية الى ستين قسما ويسمون ثالثة وهكذا يقسمون الى العاشرة وبعد ذلك ليس
عندهم سهم حين فاذا كانت الدرجة مجهولة وقد امكن معلوم ما قسم لك المقدار على ثلث مائة وستين يعلم باقدر الدرجة الواقعة في المحيط
ولو كانت الدرجة معلومة وقد امكن مجهولا ضرب في كل المقدار في ثلث مائة وستين ليحصل قدر الكرة مثلا لو كان قدر المحيط سبعة وعشرين
فكل درجة من جانب ذراعان لو كان قدر الدرجة ثلثة اذ في محيط كل الف وثمانون قسما على مقدار المقدار الثاني
المخرج عند القياس تسعة آلاف ذراع والذراع اثنان وثلثون اصبعاً وعند المتأخرين اثنان عشر ذراعاً والذراع

اربعة وعشرون اصبعاً والاصبع على كل واحد من القولين ست شعيرات مضمومة البطون الى الظهور والشعيرة
 ست شعور من ذنب الفرس التركي فشعيرات الذراع عند المتقدمين مائة واثنان وتسعون كما يظهر
 من ضرب اثنين وثلاثين الذي هو عدد اصابع الذراع في الستة التي هي عدد الشعيرات هكذا $\frac{24}{19}$ وعند
 المتأخرين مائة واربع واربعون الحاصل من ضرب اربعة وعشرين عدد اصابع الذراع في الستة هكذا $\frac{24}{19}$
 وعدد شعيرات الفرس على راسي القديس سبعة عشر مائة الف وثمانية وعشرين الف الحاصل من ضرب مائة وثلاثين
 وتسعين عدد شعيرات الذراع في تسعة آلاف عدد اذرع الفرس هكذا $\frac{24}{19}$ وعند المتأخرين
 هذا القدر الحاصل من ضرب مائة واربع واربعين عدد شعيرات الذراع $\frac{24}{19}$ في اثني عشر
 الفاعد اذرع الفرس هكذا $\frac{24}{19}$ وعدد اصابع الفرس عند القديس مائة الف وثمان
 وثمانون الف الحاصل من ضرب اثنين وثلاثين عدد اصابع الذراع في تسعة آلاف
 عدد اذرع الفرس هكذا $\frac{24}{19}$ وعند المتأخرين هذا القدر ايضا الحاصل من ضرب اربعة وعشرين
 عدد اصابع الذراع $\frac{24}{19}$ في اثني عشر الفاعد اذرع الفرس هكذا $\frac{24}{19}$ وعند
 شعور الذراع عند المتقدمين الف ومائة واثنان وتسعون شعرا لان عدد شعور الاصبع $\frac{24}{19}$
 عندهم ستة وثلاثون الحاصل من ضرب عدد شعور كل شعيرة اى الستة في عدد شعيرات الاصبع وهو ايضا
 ستة فاذا ضربنا هذا القدر في عدد اصابع الذراع اثنان وثلاثين حصل الف ومائة واثنان و
 خمسون هكذا $\frac{24}{19}$ فهذا قدر شعور الذراع ثم اذا اردنا تحصيل عدد شعور الفرس ضربنا هذا المقدار
 في تسعة آلاف عدد اذرع الفرس ليحصل عدد شعور الفرس هكذا $\frac{24}{19}$ وعند المتأخرين عدد
 شعور الاصبع ستة وثلاثون ايضا فاذا ضربناه في $\frac{24}{19}$ اربعة وعشرين عدد
 اصابع الذراع حصل ثمانمائة واربع وستون وهو مقدار عدد شعور الذراع هكذا $\frac{24}{19}$
 ثم اذا ضربناه في اثني عشر الفاعد اذرع الفرس حصل القدر الحاصل عند القديس $\frac{24}{19}$
 هكذا $\frac{24}{19}$ المقدمة الرابعة تختلف القديس والمتأخرون في قدر الدرجة الواحدة
 من الارض وهو الموجب لاختلافهم في قدر قطر الارض والقديس وجدوا الدرجة
 الواحدة الارضية بالاسطرلاب وغيره من الآلات اثنين وعشرين فرسخا
 وتسعي فرسخ فاذا اردنا تحصيل قدر المحيط ضربناه في ثلث مائة وستين بان جنسنا اثنين وعشرين فرسخا
 وتسعي فرسخ بان ضربنا اثنين وعشرين في التسعة حصل ثمانية وتسعون مع مائة هكذا $\frac{24}{19}$ وزونا
 صورة الكسري الاثنان حصل اثنان فهو حاصل التجنيس ف ضربنا ثلث مائة وستين في هذا القدر حصل
 اثنان وسبعون الف هكذا $\frac{24}{19}$ ثمنا على مخرج الكسر حصل ثمانية آلاف هكذا $\frac{24}{19}$ و
 فهو قدر محيط الارض بتمامه $\frac{24}{19}$ وبوجه آخر ا سهل ان تضرب اثنين وعشرين في ثلث مائة

المقدمة السابعة وستة نسبة انما خرج من القسمة الى المقسوم يكون ابد كنسبة الواحد الى المقسوم عليه فلك
لان القسمة عبارة عن تحصيل عدد ونسبة الى الواحد كنسبة المقسوم على المقسوم عليه وتعبارة اخرى تحصيل
عدد ونسبة الواحد كنسبة المقسوم الى المقسوم عليه وتعبارة اخرى تحصيل عدد ونسبة المقسوم كنسبة
المقسوم عليه الى الواحد وتعبارة اخرى طلب عدد اذا ضربته في المقسوم عليه يساوي حاصل المقسوم مثلا
اذا قسمنا العشرين على الخمسة هكذا $20 : 5$ خرج اربعة فنسبته الى الواحد كنسبة العشرين الى الخمسة
فان الاربعة اربعة امثال للواحد وكذلك العشرين اربعة امثال للخمسة وان شئت قلت لنسبة الواحد
الى الاربعة كنسبة الخمسة الى العشرين فان الواحد ربع الاربعة كما ان الخمسة ربع العشرين وان شئت
قلت نسبة العشرين الى الاربعة كنسبة الخمسة الى الواحد فان الخمسة خمسة امثال للواحد وان شئت
قلت نسبة الاربعة الى العشرين وهو نسبة الخمسة كنسبة الواحد الى الخمسة فالعبارتان متفاوتة والمعاني
متلازمة المقدمة السابعة نسبة الكسور كنسبة الاصول ونسبة الانصاف كنسبة الانصاف مثلا
النسبة بين الاربعة والعشرين نسبة الخمسة فاذا اخذنا نصف العشرين وهو عشرة ونصف الاربعة
وهو الاثنان يكون النسبة كذلك واذا اخذنا ربع الاربعة وهو الواحد وربع العشرين وهو خمسة يكون
النسبة ايضا كذلك وان شئت قلت نسبة الانصاف كنسبة الاصول ونسبة الاصول كنسبة الكسور
فانك اذا انصف الاربعة لصير ثمانية وخمسون بعين الذي هو نصف العشرين وقس على هذا النمط
وسيتضح ذلك في ما سياتي المقدمة الثامنة نسبة الكثرة الى الكثرة كنسبة القطر الى القطر مثلثة لتكبير
كما برهن عليه وتقليد في الشكل الخامس عشر من المقالة الثانية عشر من كتاب الاصول والمحقق
نصير الدين الطوسي على برهانه كلام قال في حقه هذا اعظم شك علي ما في كتاب تقليدس وانا ما وجدت احدا
من الهندسيين من تعرض له او لحله الى الآن ولم يقع لي بعد الاستحقاق ان يورد انتمى وتولا غرابة اللقائ
لذكرت البرهان مع كلامه فاذا كان قطر كثره ثلث قطر كثره اخرى فالكثرة الصغرى ثلث ثلث الكبرى
واذا كان قطر كثره ربع قطر اخرى فالكثرة الاولى ربع ربع الكثرة الاخرى وتقس عليه مثال المقدمة
التاسعة قديمين في المقالة الثانية من كتاب الاصول ان نسبة مكعب عدد الى مكعب عدد آخر
كنسبة العدد الاول الى الثاني مثلثة بالتكرير والمكعب عبارة عن حاصل ضرب العدد في مربعه والمربع عبارة
عن حاصل ضرب العدد في نفسه مثلا الاثنان ربع الثمانية ومكعب ثمانية امي حاصل ضرب في اربعة
وستين الذي هو ربع خمسمائة واثنى عشر وهذه صورته $\frac{2}{3}$ والثمانية الذي هو مكعب لاثنتين ربع ربع لبعها
اذ ربع خمسمائة واثنى عشر ثمانية وعشرون $\frac{2}{3}$ وربع مائة وثمانية وعشرين على ما يظهر من هذه
الصورة $\frac{2}{3}$ اثنان وثلثون وربع $\frac{2}{3}$ ثمانية وهذه مقدمات تسعة مهندنا باليسهل
باستعانتهما فكل ما لم تشا على كل ما لم تشا والآن نتوجه الى حل كلام الشارح مارجا انشرج بالشرح معنا

٤
من قوله
صاحب
خلاصة
حساب
صاحب
تيسير
حساب
من قوله
طلب
عدد
نسبة
انما كان
الطلب
ليس
نفس
على النسبة
است
ب

سوقدر الدرجة الواحدة من الارض وذلك لانه قد تقدر في مقرو ان سطح الارض والسماء متوازيان فيكون القطب
 التي على الارض موازية للحدود القطبية وتقسيم كالتقسيم الى ثلثمائة وستين قسما وتساوي كل درجة من الدرجات
 الارضية نظيرة من الدرجات القطبية فاذا اسارا صدى في ارض مستوية تحت عظمية فلذلك نصف النهار لازما في مسير
 اياها الى ان الارتفاع او انخفضت درجة واحدة من القطب فلا محالة هو قاطع لدرجة ارضية تساويها وقد عمل هذا
 العمل جمع من المتقدمين وجميع من المتأخرين اما المتقدمون منهم بطليموس وغيره فلما عملوا هذا العمل وجدوا قدر
 الدرجة الواحدة الارضية ستة وستين ميلا وثلثي ميل والميل ثلث فرسخ باتفاق المتقدمين والمتأخرين فاذا قسم
 ستة وستون وثلثا ميل على ثلثة يحصل اثنان وعشرون فرسخا وتسعا فرسخ فهو قدر الدرجة الواحدة عندهم
 وذلك بان ضربوا المقسوم عليه في الثلثة في مخرج الكسر الموجود وهو ثلثة ايضا فصارت تسعة ثم ضربوا بمخرج المقسوم
 وهو اثنان في المخرج الموجود ايضا حصل ستائة وهكذا $\frac{66 \frac{1}{2} \times 2}{3} = 221$ ثم قسمنا هذا الحاصل على الحاصل الاول هكذا
 $\frac{221}{9} = 24 \frac{5}{9}$ خرج اثنان وعشرون وتسعا فرسخا وتوجه اسهل لما كان الميل ثلث فرسخ يكون الفرسخ الواحد
 اسيال $\frac{1}{3}$ فيحصل من ثلثين ميلا عشرة فرسخ لان حاصل ضرب عشرة في ثلثة هو ثلثون ومن ثلثين ميلا عشرين
 فرسخا ومن ستة اسيال زائدة فرسخان فيكون من ستة وستين ميلا اثنان وعشرون فرسخا وثلثا ميل تسعا
 فرسخ لان ثلث الثلث يكون تسعا الا ترى الى ان الواحد ثلثة ثلثة والثلثة ثلث التسعة فالواحد تسعة التسعة
 فيكون ثلثا ميل الذي هو ثلث فرسخ تسعا فرسخ فان قلت اذا كان الميل ثلث فرسخ اتفقا فلم تختلفت عدد
 اذرع الفرسخ عند القدام والمتأخرين قلت لا اختلاف اذرع الميل فخذ القدام ثلثة آلاف ذراع فيكون الفرسخ
 الذي هو ثلثة اسيال تسعة آلاف ذراع وعند المتأخرين كل ميل اربعة آلاف ذراع فيكون الفرسخ عندهم اربعة
 آلاف ذراع وان اختلف في قلبك انه يلزم على هذا ان يكون عدد اصابع الميل ايضا مختلفا بينهم مع انهم صرحوا
 انه اتفقا ستة وتسعون اتفقا فضع بان تفاوت عدد الاذرع قد ارتفع بتفاوت عدد الاصابع في الذراع
 اثنان وثلثون اصبع عند المتقدمين واربعة وعشرون عند المحدثين فاذا ضربت اثنان وثلثين في ثلثة آلاف
 حصل ستة وتسعون اتفقا هكذا $\frac{270 \times 20}{3} = 1800$ واذا ضربت اربعة وعشرين في اربعة آلاف حصل هذا القدر ايضا هكذا
 $\frac{24 \times 1000}{3} = 8000$ فهذا هو الباعث $\frac{1800}{8000} = \frac{9}{40}$ على اتحاد عدد اصابع الميل فاحفظه واما المتأخرون ففتح عملوا هذا
 العمل $\frac{1800}{8000} = \frac{9}{40}$ في عهد المأمون فانهم حضروا بامر وبرية سنجار واخذوا في موضع منها ارتفاع القطب الشمالي
 واقرقوا فرقتين فاسارا حدهما نحو القطب الشمالي وهم خالد بن عبد الملك المروزي مع طائفة من السلاح
 والصناع والآخرى نحو القطب الجنوبي وهم علي بن عيسى الاصطرابي واحدا سخرى مع جماعة من المساح الى ان
 ارتفع القطب الشمالي عند الفرقة الاولى وادخلوا عند الثانية بمقدار درجة واحدة فلما مسح كل منهم بيمينه ابتداء
 سيرهم وانتهاه كان مع احدى الفرقتين ستة وخمسون ميلا وثلثا ميل مع الاخر ستة وخمسون ميلا فافترقا
 ما بينهما وهو ستة وخمسون وثلث ميل فعمل اخذ بالاكثروا هو القدر فصارت فرسخ الدرجة الواحدة على هذا

وذلك لان
 ثلثين في ثلثة
 وهو خروج
 حاصل ثمانية
 وثلاثون تسعون
 واثنا عشر اربع
 صوته الكسر
 كما هو قاعدة
 اثنان عشرين
 حاصل
 اثنان

من بلاد ديالى
 كما قال الفخرى
 في شرحه
 وذكر المرحوم
 في شرحه
 ان موضع بين
 الموصل ودمشق
 في كتابه
 كسر السنين
 النون في
 بالبرية
 اربعة
 انما

تسعة عشر فرسخا الا تسع فرسخ وهو الخارج من قسمة ستة وخمسين ميلا وثلاثي ميل على الثلثة فتفاوت
 اميال بين ما وجدته القديار وبين ما وجدته المتأخرون ليس للاختلاف الميل عند القديسين على ما قيل لا تفاوت
 عند بناء على ارتفاع تفاوت الارتفاعات الاصبع بل الخلل واقع في اصدار الرصدين لكن رصد المأمون
 صحيح متحقق وبهذا وان اقتضى الاقتصار على ما ذكره المتأخرون وترك ما سواه لكن لا يتبادر اكثر المسائل على
 ما ذكره القديار وذكره اذ بهم في هذا المقام كذا في التحفة وشرح التذكرة وان ارتفاع اعظم الجبال فرسخان
 وثلاث فرسخ كذا ذكره العلامة قطيب لدين الشيرازي في نهاية الادراك في دراية الافلاك فعلا عن
 بعض الهندسيين وهو ما يقرر القريظين وثلاث فرسخ خمس امثال نصف فرسخ تقريباً لان القريظين اربعة امثال
 نصف فرسخ فان الاثنين اربعة النصف وثلاث فرسخ اقل من نصف فرسخ تحقيقاً بقدر السدس فان الثلث اذا
 ضم اليه السدس يبلغ الى النصف كما اذا اجمعت ثلثا من الستة وهو اثنان وضممت اليه سدسه وهو واحد حصل ثلثة
 وهو نصف الستة وعلى هذا القياس اذا اخذت من اثنى عشر ثلثة وهو اربعة وضممت اليه سدسه وهو اثنان
 حصل ستة وهو نصفه وتس عليه نظائره فعند التحقيق قدر ارتفاع اعظم الجبال اربعة امثال نصف فرسخ
 وثلثا نصف فرسخ لكن لما كان التفاوت بقدر السدس والسدس قليل جداً فحسبته امثال نصف فرسخ تقريباً
 لتيسر الحساب الآتي مع كونه اعون على المقصود لانه لما كانت نسبة خمسة امثال نصف فرسخ الى قطر الارض
 سبع شعيرة الى ذراع فبنية فرسخين وثلاث الى القطر اصغر من النسبة المذكورة كما لا يخفى ثم بينوا ان نسبة نصف
 فرسخ الذي به خمس ارتفاع الجبال بناء على كونه خمسة امثال نصف فرسخ الى قطر الارض على راسي القديار وهو القفا
 وخمسائة واربعون فرسخاً الى خمسة وسبع شعيرة الى ذراع ويعلم منه ان نسبة ارتفاع اعظم الجبال الى
 قطر الارض كنسبة سبع شعيرة الى ذراع وذلك لان نسبة الانصاف كنسبة الاضعاف لا ترى الى النجبة
 الثلاثة الى الستة نسبة المتناصف وبين الستة التي هي ضعف الثلاثة واثنى عشر الذي هو ضعف الستة ايضا
 تناصف ونسبة الواحد الى الخمسة كنسبة اثنين الى عشرة الذي هو خمسة امثال الواحد وخمسة عشر الذي هو
 خمسة امثال خمسة ايضا كذلك فقس عليه نظائره فلما كان نسبة نصف فرسخ وخموس الارتفاع الى قطر الارض
 كنسبة خمس شعيرة الى ذراع يكون نسبة الارتفاع الذي هو خمسة امثال نصف فرسخ الى قطر الارض
 كنسبة سبع شعيرة الى ذراع الذي هو خمسة امثال خمس شعيرة الى ذراع لا محالة بان قسموا متعلق بقوله
 بينوا وبيان الكيفية البيان عدد ضعف فرسخ القفا وهو اضعاف خمسة آلاف وتسعون وصورة هكذا
 ٢٥٠ على عدد شعيرات الذراع على راسي المتأخرين وهو مائة واربعه واربعون حاصلة من ضرب عدد
 اصابع الذراع وهو اربعة وعشرون في عدد شعيرات اصبع وهو ست على ما مر في المقدمة الثالثة اذ لا يجز
 وليل الكون العدد مائة واربعه واربعون ست شعيرات محتملة اي بين الضخامة وضد ما مضى بطلون
 بعضها الى ظهور بعض ولو لم يثبت البعض الى البعض طول الطال من مقدار الاصبع المقدور ولو ضم الظهور بعضها

على تسعة هكذا $\frac{1}{10}$ ثم اذ جمعنا التسعين وهو اثنان وثلثون مع ثمانية عشر حصل $\frac{1}{10}$
فاذا ضممناه الى خمسة آلاف واربعين حصل خمسة آلاف وتسعون فكما ان الواحد جزء واحد من مائة والجزء
واربعين كذلك خمسة وثلثون مع ثمن وتسعين جزء من مائة واربعين جزء من خمسة آلاف وتسعين
اعني نسبة شجرة الى ذراع انما احتاج الى هذه العناية لتحصل النسبة بين المنسوب وهو الواحد والمنسوب اليه
وهو عدد شعيرات الذراع ولما ثبت ان نسبة خمسة وثلثين الى ضعف فراسخ القطر اى خمسة آلاف وتسعون
وهو عدد النصاب فراسخ القطر كنسبة الواحد الى مائة واربعين واربعين اى نسبة شجرة واحدة الى ذراع مائة
من مائة واربعين شجرة فنسبة اى جزء فرض من خمسة وثلثين الى عدد اضعف كنسبة مثل ذلك الجزء
من شجرة الى ذراع لان نسبة الكسوة كنسبة الاصول كما مر في المقدمة السابقة فبناء على هذا ضرب تقريبا
الى المقصود بقوله بل يكون نسبة خمس سبع خمسة وثلثين وهو الواحد لان سبع خمسة وثلثين خمسة وخمسة
فالواحد خمس سبع الى عدد ضعف فراسخ القطر اى خمسة آلاف وتسعين اعني نسبة نصف فراسخ الى القطر كنسبة
خمس سبع عرض شجرة الى ذراع ووجه العناية المدرجة ان نسبة الاضغاف كنسبة الانصاف فلما كانت نسبة
الفراسخ الواحد الى عدد النصاب القطر اى خمسة آلاف وتسعين كنسبة خمس سبع عرض شجرة الى ذراع يكون
نسبة نصف الواحد اى نصف الفراسخ الى نصف خمسة آلاف وتسعين وهو الفان وثمانمائة وخمسة واربعون
وهو عدد القطر فان العدد المضاعف كان عدد النصاب فراسخ القطر نصفه عدد فراسخ القطر كنسبة خمس سبع
عرض شجرة الى ذراع ويثبت من هذا المقصود بناء على ما غير مرة ان نسبة الاضغاف كنسبة الانصاف
فلما ثبت ان نسبة نصف الفراسخ الى عدد فراسخ القطر كنسبة خمس سبع عرض شجرة الى ذراع لزم منه ان نسبة
فرض نصف الفراسخ الى عدد فراسخ القطر كنسبة مثل ذلك الضعف لخمس سبع عرض شجرة الى ذراع فنسبة ارتفاع
اعظم الجبال الذي هو خمسة امثال نصف فراسخ بالتقريب الى قطر الارض كنسبة سبع عرض شجرة الذي
هو خمسة امثال خمس سبع الى الذراع وذلك ما اراد بيانه وبه اى نسبة سبع عرض شجرة الى ذراع نسبة الواحد
الى الف وثمانية لان عدد شعيرات الذراع مائة واربعين فاذا ضممناه الى السبع بناء على المنسوب
هو السبع بان ضربناه في سبعة هكذا $\frac{1}{10}$ حصل الف وثمانية وهو عدد سباع شعيرات الذراع الواحد كنسبة
ارتفاع اعظم الجبال الى قطر الارض كنسبة الواحد الى الف وثمانية فالارتفاع المذكور جزء واحد من الف وثمانية
اجزاء من قطر الارض بمعنى انه يحصل من مقدار قطر الارض الف وثمانية مثل الارتفاع فلا يكون للارتفاع
قدر محسوس بالنسبة الى قطر الارض واذا كان حال اعظم ارتفاعات الجبال هذا فما بالك بالارتفاعات
التي هي ادون من ذلك فظهر ان التضاريس الواقعة على سطح الارض لا تقع في الكروية المحيطة ولا توشح
زيادة معتد بها وذلك ما اردنا في ههنا اسورا بد من الاطلاع عليها الاول انه يمكن ان يخرج هذه
بطريق اهل الحساب المذكور في المقدمة الخامسة بان يقال نسبة اثنين ونصف الذي هو ارتفاع اعظم الجبال

تقريباً الى الفين وخمسمائة وخمسة واربعين كنسبة اى عدد الى مائة واربعه والربعين عدد شعيرات الذراع
فالجهول احد الوسطين فنضرب اثنين ونصف الذى هو احد الطرفين فى الطرف الاخرى مائة واربعه
والربعين بان يكون اثنين ونصف ليكون خمسة ويضرب مائة واربعه واربعون فيه هكذا $\frac{100}{4} = 25$ ثم نقسم
الحاصل على مخرج الكسرى الاثنان هكذا $\frac{25}{2} = 12.5$ فيخرج ثلث مائة وستون وهو وسط الطرفين فينصب
ذلك الى الوسط المعلوم وهو الفان وخمسمائة وخمسة واربعون لكونه اكثر والنسبة بينهما نسبة الساج فخرج
من قسمته عليه بقية عليه بالتقريب هكذا $\frac{10000}{12.5} = 800$ فظهر ان نسبة ارتفاع اعظم الجبال الى القطر نسبة
سبع شعيرة الى ذراع الساجى للاحتياج فى معرفة النسبة بالطريق المذكور فى الشرح ان تعرف نسبة نصف
الفرسخ الى القطر كما فعله الشارح تباعاً من قبله بل اذا عرف ان نسبة خمسة وثلاثين الى ضعف القطر كنسبة شعيرة
الى ذراع ومن المعلوم ان نسبة الاضعايف كنسبة الانصاف فنسبة نصفها وهو سبعة عشر ونصف الى القطر يكون
كنسبة شعيرة الى ذراع ايضا ويلزم من ان يكون نسبة سبع سبعة عشر ونصف الى القطر كنسبة سبع شعيرة الى ذراع
وكان ارتفاع اعظم الجبال وهو اثنان ونصف سبعة عشر ونصف فيكون نسبة الى القطر كنسبة سبع
شعيرة الى ذراع وذلك هو المراد كذا افاده الفاضل العالى الثالث يمكن بيان النسبة بالطريق المذكور
بدون تضعيف القطر بان تقسم القطر نفسه على عدد شعيرات الذراع فيخرج سبعة عشر ونصف ويقال نسبة
الى القطر كنسبة شعيرة الى ذراع كما هو الضرورى فى القسمة ويلزم منه بناء على ما مر ان يكون نسبة سبعة الى
ارتفاع اعظم الجبال الى القطر كنسبة سبع شعيرة الى ذراع وهذا سهل اهل الجبل الكرايع قد تخرج النسبة بين
ارتفاع اعظم الجبال وقطر الارض بوجه آخر سهل بان يحل كل فرسخ ثلثية اقسام لان كل فرسخ ثلثية اميال
فيكون ارتفاع اعظم الجبال سبعة وقطر الارض على راسى القدام سبعة آلاف وستمائة وخمسة واربعون
ميلاً وسبع ذلك يكون ألفاً واثنين وتسعين تقريباً فنسبة ارتفاع اعظم الجبال الى قطر الارض كنسبة الواحد الى
الف واثنين وتسعين اذا قسمنا هذا العدد على شعيرات الذراع اعنى مائة واربعه والربعين هكذا $\frac{10000}{1048} = 9.54$
خرج سبعة وثلث وربع لان ثلث مائة واربعه والربعين ثمانية واربعون كما يظهر من هذا التقسيم $\frac{10000}{1048} = 9.54$
وربعه ستة وثلثون كما يظهر من هذا التقسيم $\frac{10000}{1048} = 9.54$ ومجموعهما اربعة وثمانون فنسبة ارتفاع اعظم الجبال
الى قطر الارض كنسبة جزء واحد من سبعة وثلث وربع من عرض شعيرة الى ذراع وهو المطلوب هذا توضيح ما افاده الجليل
فى حوشيه وهذا مبنى على فتح التحمين الحاصل فى طريق الشارح يجعل الارتفاع خمسة اشراف نصف فرسخ تقريباً
لكن فيه خطأ ظاهر فان اميال قطر الارض سبعة آلاف وستمائة وستة وثلثون ميلاً مع كسر اشد عليه بقدر اربعة
اجزاء من احد عشر لاسبعة آلاف وستمائة وخمسة واربعون كما ذكره البحرى لانا اذا ضربنا قطر الارض على الارتفاع
اعنى الفين وخمسمائة وخمسة واربعين فرسخاً وخمسة اجزاء من احد عشر جزء من فرسخ فى ثلثه حصل سبعة آلاف وستمائة
وثلثون واربعه اجزاء من احد عشر وربع فسد الف وتسعون وستة اجزاء من سبعة اجزاء من كذا افاده من يطول

لان قاعد
اهل الحساب
ان الكسر
اذا كان اقل
من النصف
وضوه عن
الاعتبار
واذا كان اكثر
من النصف
فوضه الى الصحيح
فانقسمت
الى اقل من
النصف

الف الف الف تكرار الالف ثلث مرات مع اضافة الاول الى الثاني والثاني الى الثالث وهي المرتبة الثالثة
 من الاعداد اذ المرتبة الاولى من الاعداد الاحاد والثانية العشرات والثالثة المئات والرابعة آحاد الالف الخامسة
 عشرات الالف والسادسة مآت الالف والسابعة آحاد الف الف والثامنة عشرات الف الف والتاسعة
 مآت الف الف والعاشر آحاد الف الف الف وهكذا ينساق الى بالايقاف عند احد واربعة وعشرين الف الف
 تبكيرا لالف مرتين فاربعة الف الف في المرتبة السابعة وعشرون الف الف في المرتبة الثامنة ومائة وثنتين وتسعين الف الف
 فمائة الف في المرتبة السابعة وتسعون الف الف في المرتبة الخامسة واثنان الف الف في المرتبة الرابعة وخمسمائة في المرتبة الثالثة واثنان
 في المرتبة الثانية والواحد في المرتبة الاولى ويكتب اي هذا القدر من العدد بالارقام الهندية اي التي وضعها حكماء الهند ووجب
 امام المتأخرين في بعض النسخ الهندية وقال تحتها واقول يكتب بالارقام النحوية منظوما هكذا
 غضع كدفع قصبغش ب اذا تحفظ يكن مطلب ب انتهى بهذا ١٠٢٣١٩٢٥١٢ اي مك ارب ودود
 وويل ولك ونود ودود ووزار وياضد ودود وازده قال الشارح في النهاية في توضيح هذا العدد لان نسبة
 الكرة الى الكرة كنسبة القطر الى القطر مثابة بالتكرير وطريق تليث النسبة ههنا ان يضرب الالف والثمانية في
 نفسه ثم يضرب المربع وهو الف الف وستة عشرات الف واربع مئتين في ذلك المضروب فيدفع المسطح ههنا
 الف الف الف واربعة وعشرون الف الف ومائة واثنان وتسعون الف الف وخمسمائة واثنان عشر فيكون نسبة
 الكرة الاولى الى الثانية كنسبة الواحد الى المطلوب انتهت وحاصل ان نسبة ارتفاع اعظم الجبال الى
 قطر الارض كنسبة سبع شعيرة الى ذراع ونسبة الكرة الى الكرة يكون كنسبة سبع سبع عرض شعيرة الى ذراع لما
 من التثليث ولما كانت النسبة السابقة باعتبار العدد نسبة الواحد الى الف وثمانية ونسبة مكعب عدد الى
 مكعب عدد آخر كنسبة الاول الى الثاني كما مر في المقدمة التاسعة يكون نسبة مكعب الواحد وهو الواحد ايضا
 اذ لا تأثير له في المضرب الى مكعب الف وثمانية مثل النسبة المذكورة ومكعب الف وثمانية العدد المرقوم في الشرح لانه
 الف الف وثمانية في نفسه بهذا $\frac{1}{1000000} : \frac{1}{1000000}$ حصل مربعة الف الف وستة عشرات الف واربع وستون ثم
 ضربنا الف الف وثمانية في هذا حصل $\frac{1}{1000000} : \frac{1}{1000000}$ لتحصيل المكعب بهذا $\frac{1}{1000000} : \frac{1}{1000000}$ حصل المقدار
 المرقوم فيكون نسبة $\frac{1}{1000000} : \frac{1}{1000000}$ كرة قطر الارض ارتفاع $\frac{1}{1000000} : \frac{1}{1000000}$ المذكور الى كرة الارض
 كنسبة كرة قطر سبع شعيرة الى كرة قطر ذراع وهي نسبة $\frac{1}{1000000} : \frac{1}{1000000}$ الواحد الى هذا
 العدد وكما لا يخفى على من له ادنى درية بضم الدال وسكون $\frac{1}{1000000} : \frac{1}{1000000}$ المراد بالملحة
 العادة وفي بعض النسخ درية بكسر الدال وسكون الراء معني الدراية في علمي الهندسة واحساب اذ فهم امر
 موقوف عليها كما يظهر من لاختلاف المقدمات المهمة فان بعضها حساسية وبعضها هندسية فاذا نظرنا في
 على ما مر من لزوم تماثل النسبتين كلام من اجل الذي هو اعظم الجبال السبع اي سبع عرض شعيرة من كرة الكرة تكون
 نسبة اعظم الجبال الى كرة الارض كنسبة جرم سبع عرض شعيرة الى جرم كرة قطر ذراع وهي نسبة الواحد الى

هذا هو المقصود
 من هذا الكتاب
 في بيان
 النسب
 الهندية
 والارسطية
 والافلاكية
 والشمسية
 والبرصية
 والديونية
 والمنفعة
 حواشي الشيخ
 في شرح
 وهو في شرح
 المدية كالمعتمد
 وكان والله
 من ثلاثة اعداد

المعروف وانما احتاج الى هذا التفرع لان السابق لم يدل الاعلى ان نسبة كرة قطر الارض الى الارض كنسبة
 كرة قطر السبع الى كرة قطر الذراع والكرة الاولى اعظم من ان يكون نفس الجبل بان يجعل نفس اعظم الجبال كرويا
 ومن ان يكون كرة اخرى قطرها قدر ارتفاع وكذا الكرة الثالثة والسائق الى المقصود وانما هو الاول فذلك
 ذكره مفرعا على ما مر ولذلك اى تماثل النسبتين لزوم النسبة الثانية من الاولى وقع في عبارة كثير من المحققين
 كما ساذ الكل في الكل المحقق الطوسي طاب الله ثراه في التذكرة والعلامة في التحفة كذا في النهاية ما يدل بظاهر
 قال في النهاية انما قال بظاهره لانهم اولوا بالى نسبة قطر الكرة بخلاف المضاف انتهت على ذلك اى على ان
 نسبة جرم كرة الجبل الى جرم كرة الارض كنسبة جرم كرة السبع الى جرم كرة الذراع واحالوه اى تماثل النسبة
 بين الاجرام على ما بينوه في بحث الابعاد والاجرام مع انهم لم يبينوا في البحث المذكور الاتماثل النسبتين اللتين
 ذكرناهما اولاً قال في النهاية وبما نسبت ارتفاع اعظم الجبال الى قطر الارض كنسبة سبع عرض شجرة الى الذراع
 انتهت وعرض الشجرة من ذكره القصة الايراد على الطوسي والشيرازي وغيرهما مع الاشارة الى الجواب
 عنه اما توضيح الايراد فهو ان ههنا امرين احدهما بيان ان نسبة ارتفاع اعظم الجبال الى قطر الارض كنسبة
 سبع شعيرة الى ذراع وبه نسبة الواحد الى الف وثمانية وهو مبهر من بالبيان المذكور سابقا وثانيهما بيان ان
 نسبة كرة اعظم الجبال الى كرة الارض كنسبة كرة السبع الى كرة قطر ذراع وبه نسبة الواحد الى العدد والمعلوم
 سابقا وهو لازم من الاول يضم بعض المقدمات الهندسية واكثر المحققين قد ادعوا في بحث استدارة الارض
 ان نسبة جرم اعظم الجبال الى الارض كنسبة جرم السبع الى كرة قطر ذراع واحالوه الى ما بينوا في بحث الابعاد
 ولم يبرهنوا هناك الاعلى الامر الاول فلزمهم عدم تمامية التقريب وعدم صحة الحوالة قال القطب الشيرازي
 في الفصل الاول من الباب الثاني من التحفة انما اى الماء والارض مكرة يربط به السبع واحتمل ادى الخطوط
 الخارجة من مركزها الى سطح الارض فتقريبا لما فيها من تضاريس يلزمها من جهة الجبال الاغوار فانها
 وان لم تبطل كرتيها اذ لا نسبة لها محسوسة بالنسبة اليها فان نسبة اعظم جبل عليها وهو ارتفاع فرسخان
 وثلاث اليها كنسبة سبع عرض شجرة الى كرة قطر ذراع تقريبا يتبين ذلك عند الوقوف على مساحة الارض ان شاء الله
 تعالى لكنها شوشت سطحها انتهى ثم قال في البحث الثاني من الفصل الاول من الباب الرابع اما ما وعدنا بيانه
 في باب الكتاب من كون نسبة جبل ارتفاع فرسخان وثلاث الى كرة الارض كنسبة سبع عرض شجرة الى كرة
 قطر ذراع بالتقريب فالوجه فيه ان فرسخين ثلثا خمسة امثال نصف فرسخ بالتقريب الذي نسبته الى قطر الارض
 كنسبة خمس سبع عرض شجرة الى الذراع لان نسبة نصف فرسخ الى القطر كنسبة الواحد الى عدد ضعف فرسخ القطر
 وخمسة آلاف فرسخ ونسبة الانصاف نسبة الانصاف ولان الخارج من قسمة العدد المذكور على عدد شعيرات
 الذراع مائة واربعه واربعون خمسة وثلثون ونسبة الواحد الى المقسوم عليه كنسبة الخارج الى المقسوم يكون نسبة
 عرض شجرة بل خمس سبعها الى ذراع كنسبة خمسة وثلثين بل خمس سبعها الى العدد اعني نسبة الواحد اليه بل نصف

فرسخ الى القطر وهو المطلوب وفيه تقريب اذ فرسخ القطر على راسي القديار وشعيرات الذراع على راسي المحدثين
فما حل الدعوى ان جبلا يرتفع كذا ذراعا هو اثمان وثلثون اصبعاً الى القطر كنسبة خمس سبع عرض شجرة الى
ذراع وهو اربعة وعشرون اصبعاً انتهى كلامه **وقال** ايضا في بحث استدارة الارض من كتابه نهاية الادراك
في دراية الافلاك اذا ثبتت استدارة السطح الظاهر من الارض فاعلم ان تضاريسها التي تكثرها من جهة الجبال
والانحور لا يخرجها عن اصل الاستدارة او لا نسبة لها محسوسة اليها فان نسبتها اعظم جبل على الارض هو ارتفاعه
فرسخان وثلث الى الارض كنسبة سبع عرض شجرة الى كرة قطر ما ذراع بالتقريب لان فرسخين وثلثا قريب من
خمس مائة امثال نصف فرسخ ونسبة جبل يرتفع نصف فرسخ الى الارض كنسبة خمس سبع عرض شجرة الى الكرة
المذكورة وسنشرح ذلك عند الكلام على مساحة الارض انتهى **وقال** الطوسي في الفصل الاول من الباب
الثاني من التذكرة ان جبلا يرتفع نصف فرسخ يكون عند ما كنسبة سبع عرض شجرة عند كرة قطر ما ذراع بالتقريب
يتبين ذلك عند الوقوف على مساحة الارض انتهى ثم قال في الفصل الاول من الباب الرابع اما وعدنا
بما نه في صدر الكتاب وهو معرفة نسبة جبل يكون ارتفاعه نصف فرسخ الى قطر الارض فالوجه فيه ان يضعف
فرسخ القطر فيصير خمسة آلاف ونسعون ثم نأخذ شعيرات الذراع وهي اربعة واربعون وفيه ما
المبلغ عليها فيخرج خمسة وثلثون ويكون نسبة جزمها وهو خمس سبع عرض شجرة الى ذراع كنسبة نصف
فرسخ الى القطر انتهى كلامه فهذه العبارات صريحة في انه يعمد الى بيان نسبة الابرار ويرى منون ببيان
الايدل عليه بل على تامل النسبتين اللتين ذكرهما الساج وكذلك قول شمس الدين الفخري في شرح
التذكرة ان كان مراد القوم من قولهم ان نسبة ارتفاع عظم الجبال الى سطح الارض الى قطر الارض
كنسبة سبع عرض شجرة الى ذراع فثبت بالدليل المذكور ما هو مرادهم وان كان المراد منه ان نسبة كرة ارتفاع
عظم الجبال الى كرة الارض كنسبة كرة قطر ما سبع عرض شجرة الى كرة قطر ما ذراع فانه في هذا المان يقال
لما كانت نسبة الكرة الى الكرة كنسبة القطر الى القطر تثبت بالتكثير ما ثبت في الهندسة كان نسبة قطر
ذلك الارتفاع الى كرة الارض كنسبة كرة قطر ما سبع عرض شجرة الى كرة قطر ما ذراع فانه في هذا المان يقال
تتزامن تساوي تثلثيها انتهى واما اجوابان اللذان اشار اليهما الشارح في حال ما هما الى التخاليف بين
الدعوى والدليل انما هو على ما يدل عليه ظاهر عبارة الدعوى واما اذا دلت انضاف في عبارة الدعوى
وهو القطر والارتفاع فيتم الدليل مع الدعوى وذلك ان هذا التخاليف الواقع انما هو من كون النسبة
بين الجرمين لازما من نسبة بين الارتفاع وسبع فادعوا كون نسبة جرم الجبل الى جرم الارض كنسبة جرم الجرم
الى كرة قطر ما ذراع وذكرنا في برهاننا ما يثبت ان نسبة الارتفاع الى القطر كنسبة السبع الى ذراع ويزعم
بمعونة بعض المقدمات ما ادعوه وللفاضل ^{عليه} السلام في هذا كلامه على شارح الفخر عليه السلام في هذا ما قال
في رسالته اقوال نعم فاضل القوم في احوال النسبتين الاخريتين اللتين قصدى الساج ان يثبت لهما ما ذكرناه في

٢٢
احاط بالفاضل
باب الدين
الطوسي في
الهندسة

ما فعل المحقق الطوسي وتلميذه العلامة في ترك التعرض بهما وان اردت تحقيق الحال فاستمع صبيحت تفصيل ذلك
 فاضع يا ذن قلبك ما يتلى عليك من المقال وكن ممن يعرف الرجال بالحق لا الحق بالرجال اعلم ان مما يشهد به
 الفطرة السليمة وتدعي الفطنة الغنيمة ان خروج الكروية الحقيقية والضاف الكرة بالكرة الحسية انما هو بتفاوت
 اقطار الكرة في الطول والقصر ولو شئ بسية يقصر عن ادراكه حسن البصر ومتى خرج سطحها عن التناسب لكروية ما بالقطر
 الى مركزها وهو المعبر عنه بالتقصير والتخفيض او بالبعد عنه وهو المعبر عنه بالتنديد والارتفاع فقد تفاوتت اقطارها
 من الكروية الحقيقية انما لا لكنها لا تخرج عن الكروية الحسية اذا كان التفاوت يسيرا بل لا بد في ذلك من كونه حاشا
 كثيرا ولا ريب ان التضاريس الواقعة على الارض من الجبال قد اخرجتها عن الكروية الحقيقية وغرض القوم انهم لم تخرج
 بذلك من الكروية الحسية اذ التفاوت بين اقطار كرة الارض المنتهية الى قعر الجبال في المنتهية بالنسبة الى مقدار
 قطر الجبل لا يظهر اثره بحس البصر عند الاحساس بكرويتها اصلا لان قطر الارض الفان خمسمائة وخمسة واربعون
 فرسخا واعظم تلك الجبال ارتفاعا جبل ارتفاعه فرسخان ثلث فتفاوتت الاقطار التي تبك المقدار لا ريب في
 غايتها القلة والاعتصار واذا لم تخرج الارض عن الكروية بذلك الجبل الاعلى فلا يخرج بغيره من الجبال بطريق لا
 فلو فرض ان شخص ارتفع في الهواء الى ان يحس بكروية الارض وبوكلما ازداد ارتفاعا انقص احساسه بارتفاع الجبال
 حتى يؤول الحال الى ان يزول احساسه بسائر الجبال كلها كان منها اقل ارتفاعا فان احساسه بارتفاعه يزول
 زوال احساسه بارتفاع ما هو اعظم ارتفاعا منها وان كان اصغر حجما وبكذا يتدرج به ال احساس من الاقل
 ارتفاعا الى ان ينتهي الى اعظمها ارتفاعا فانه اذا زال الاحساس بارتفاع الجبال الى قطر الارض اعظم
 ح متشابهة بالتقصير ليس للارتفاع ولا للاخفاض فيه نصيب فظن ان كلما كان نسبة ارتفاع الجبل الى قطر الارض اعظم
 كان خروجها عن الكروية اكثر وان تزايد الجبل في البعد عن الآخرين او تناقصهما مع بقا ارتفاعه على حاله لا يوجب
 زيادة الاحلال بكروية الارض ولا تناقصه وبهذا هو السبب في ان صار سطح نظر القوم في هذا المقام اعظم الجبال
 ارتفاعا لا اعظمها حجما فنسبوا ارتفاعه الى قطر الارض لم يلتفتوا عن آخرها الى نسبة حجمه الى حجمها ومن نظر الى كذا
 القوم بعين بصيرة وتناول عبارة التذكرة والتحفة بيد غير قصيرة لم يبق له ريب في ان الطوسي وتلميذه العلامة
 لم يقصد نسبة حجم الجبل الى حجم الارض بل انما ارادوا نسبة الجبل من حيث ارتفاعه الى كرة الارض من حيث قطرها
 وقد وفي كل منهما بما وعد في صدر الكتاب ومن ظن ان اجمالا فرض الجبال كرة ونسبة حجمه الى الارض ناش
 من عدم التفطن لقلة النسبة على ذلك المفروض فحقيق ان تبلي عليه ان بعض الظن انهم فان سبلة التثليث
 بالتكرير من شئ المسائل وليد ما من الظاهر الدلائل ولكن لما لم يكن لها دخل في ما نحن فيه ضربنا ذلك المحققان عنها
 صفحا وطوبى لمن استحالها في هذا المقام كشحا واقتراح القائل شكر الله ساعيا على كل كلامها على خلاف مرادها
 وكانت نسبة ارتفاع الجبل الى قطر الارض اكثر بكثير من نسبة حجمه الى حجمها اذ الاولى نسبة الواحد الى الف والثانية
 والثانية كنسبة الواحد الى العدة فكثير القوم في الشرح فرض الجبل المذكور كرة ونسب حجمه الى كرة الارض بين ان

ان هذه النسبة اقل بكثير من نسبة الارتفاع فتعرض على القوم في عدم بيان ذلك بل يوجب الاول وتصريحنا ثانيا ونقول
 ان المخرج لما عرفت الكروية بحاله لم ينقص بهذا العمل اصلا ولم يرد ان يثبت هذا الغرض خصوصا فيك المتحققين اللذين
 كل منهما قريب الدهر ووجدنا بعضا على شانا وارفع مكانا عن ان يفتلوا عما هو العدة في اثبات المرام ولم يعرف
 ان اطباق القوم باسهم الى عهد الشارح على عدم التعرض بذلك لانه المرام من سبب واي سبب
 وهذا ما يفرض من العجب انتهى كلام العالم في محضا وتم مرارة ملتقطا وقد اشار الى هذا الكلام بقوله في تشریح الافلاك
 في بحث استدلال الارض للحق الرومي في شرح الخبيري على بعض الاعلام كلام في هذا المقام اذ عن الامام في العالم
 وعندى في مثل النظام كما حققته في رسالة منفردة لهذا المرام انتهى وقد تعلق بهذا الكلام لمسيذة شمس الدين الخاني الى
 حيث قال في شرح تبيينه ان كلام الامام استاذ سلمه الله تعالى على الحق الرومي واراد اذ وقع له انتهى وكذلك
 تلقاه بالقبول كل من له يد في هذا المسئلة واقول وبالله التوفيق وبالله التوفيق وبالله التوفيق وبالله التوفيق
 لا طائل تحتها فان الشارح بازم بان غرضهم انما هو بيان نسبة الارتفاع لا الحجم وان المخرج عن الكروية انما هو
 الارتفاع لا الحجم ولذلك استدل على نسبة الارتفاع وقدر عليه نسبة الحجم ولكن لما كان في عباراتهم ما خالف
 مرادهم نبيه على ذلك بالتعريفين عليهم مع الجواب من قبلهم واي كلام من كلمات الشارح يدل على انه فهم الامر
 به ونسبة الحجم وان غرضهم ذلك واعلم ان ههنا اربع احتمالات الاولى ان يؤخذ الذراع والقطر على راس
 القديار والثاني ان يؤخذ على راسي المتأخرين والثالث ان يؤخذ القطر على راسي القديار والذراع على
 راسي المتأخرين والرابع ان يؤخذ القطر على راسي المتأخرين والذراع على راسي القديار وما من نسبة ارتفاع
 اعظم الجبال الى قطر الارض نسبة سبع عرض شعيرة الى ذراع مع بيانه انما يستقيم على الاحتمال الثالث لا
 على الاحتمالات الباقية فاراد الشارح ان يبين على ذلك ويشير الى مقدار النسبة على الاحتمالات الباقية اجمالا
 فقال واعلم ان ما ذكرناه من تساوي النسبتين اي نسبة اعظم الجبال الى القطر ونسبة سبع شعيرة الى ذراعها
 يصح اذا اخذنا الذراع على راسي المتأخرين اي المتأخرين ما خذ من الاحداث والقطر على راسي القديار كما اثبتنا
 اليه اي ذكرناه اجمالا في صدر البحث حيث قيد مقدار الذراع بقوله كما اعتبره المتأخرون والقطر بقوله على ما جرد
 المتقدمون فاندفع ما ورد عليه من ان الاشارة تقال لما يذكره ههنا ذكره صراحة فان الاشارة كما تقال على
 الذكر الضمني كذلك قد تطلق على الذكر الاجمالي ايضا كما صرح به بعض محشي المطول ولو اخذنا ههنا اي قطر الذراع
 على راسي واحد مثلا اخذنا ههنا على راسي القديار واخذنا ههنا على راسي المتأخرين فهذا القول شميل لاحتمايين
 او عكسا الامران اخذنا الذراع على راسي القديار والقطر على راسي المتأخرين لتغيرت النسبة المذكورة
 لتغير نسبة الارتفاع الى القطر كنسبة السبع الى الذراع بل كنسبة جزء اعظم من سبع الى الذراع سواء وقع التغير في
 نسبة الارتفاع الى القطر كما في الاحتمال الثاني والرابع او بقي بحاله ووقع التغير في نسبة جزء شعيرة الى ذراع
 لكونه اطول كما في الاحتمال الاول كذا افاده العالم في وجهه من تبعه وفيه كلام لما استطاع عليه في غير

الذي ذكرناه في صدر البحث
 تحت قوله المتأخرون
 مع ما ذكرناه في صدر البحث
 من كلام الامام في قوله
 في قوله المتأخرون
 في قوله المتأخرون

نسبة الارتفاع الى القطر على الاحتمال الاول ايضا مثلاً لو اخذنا بها الى القطر والذراع على راسي القديار بان اخذنا
 القطر الفين وخمسائة وخمسة اربعين فرسخاً والقطر اثنين وثلاثين اصبعاً كان نسبة الارتفاع الى ارتفاع اعظم
 الجبال الى قطر الارض وهي نسبة الواحد الى تسعة وستين اعظم بكثير من نسبة سبع عرض شعيرة الى الذراع في راس
 التقديس وهي نسبة الواحد الى الف وثلاث مائة واربعين واربعين اذ الذراع عندهم اثنان وثلاثون اصبعاً فتشبه
 عندهم مائة واثنان وتسعون كما ذكرنا في المقدمة الثالثة فاذا ضربناه في سبعة لتحصيل السبع هكذا $\frac{192}{33}$
 حصل الف وثلاثمائة واربعين ومن العلوم ان نسبة الواحد الى تسعة وستين الذي هو مقدار نسبة الارتفاع
 الى القطر على هذا التقدير اعظم بكثير من نسبة الواحد الى هذا العدد ولكن التناقض بينهما مائة واربعين وثلاثين هذا
 اويقال في توجيها لا عظيمة ان نسبة الارتفاع الى القطر مساوية لنسبة سبع عرض شعيرة الى ذراع المتأخرين كما
 ونسبة السبع الى ذراع المتأخرين اعظم من نسبة الى ذراع القديار بالثامن من خامسة الاصول فنسبة الارتفاع
 الى القطر اعظم من نسبة السبع الى ذراع القديار وللمفاضل العامل في مطلب آخر وهو انه اراد بقوله نسبة الارتفاع
 الى القطر السابقة وهي نسبة الواحد الى الف ثمانية وقال لا يرب في ان نسبة الواحد الى الف وثمانية اعظم بكثير من نسبة
 الى الف وثلاث مائة واربعين فان التناقض بينهما مائة وستة وثلاثون انتهى ولا يخفى عليك
 ان ما ذكرنا الصق بجلال الشارح فان الظاهر انه اراد من نسبة الارتفاع الى القطر الحاصلة على هذا التقدير
 لا على التقدير السابق وان كان غرضه ان النسبة على هذا التقدير ايضا نسبة الواحد الى الف وثمانية بتقاربا قال
 الخفري في شرح التذكرة لو اخذنا على راسي القديار يكون نسبة ارتفاع اعظم الجبال الى قطر الارض كما سبق في الاول
 ان نسبة الواحد الى الف ثمانية ونسبة السبع الى الذراع كنسبة الواحد الى الف وثلاث مائة واربعين والعين في شك
 ان النسبة الاولى اعظم بكثير من الثانية انتهى فليس يصح لان النسبة على هذا التقدير نسبة الواحد الى تسعة
 وستين اذ ارتفاع اعظم الجبال خمسة اثنان ونصف فمخرج تقريبا تقريبا فنقسمنا ضعف فمخرج القطر وهو خمسة اثنان
 وتسعون على عدد شعيرات الذراع وهو مائة واثنان وتسعون هكذا $\frac{504}{192}$ خرج ستة وعشرون
 مع كسر وهو ثمانية وتسعون وهو بالنسبة الى اثنين وتسعين ومائة $\frac{31}{12}$ الذي هو المقسوم
 عليه نصف ونصف سدس ثلث لان نصف كما يظهر من هذا $\frac{11}{96}$ العمل $\frac{192}{96}$ ستة
 وتسعون وثمة كما يظهر من هذه الصورة $\frac{192}{192}$ اربعة وعشرون وسدس اربعة وعشرون
 اربعة ونصف اثنان فاذا ضمنت الى ثمة $\frac{11}{12}$ حصل ثمانية وتسعون ولما لم يكن الخارج من القسمة اى
 ستة وعشرين ونصف ونصف سدس ثلث تحقيقا حذفنا الواحد مع الكسر وجعلنا الخارج خمسة
 وعشرين تقريبا فنسبة خمسة وعشرين الذي هو الخارج الى المقسوم اى خمسة اثنان وتسعين كنسبة الواحد الى
 المقسوم على اى مائة واثنين وتسعين لما في المقدمة السادسة ومن العلوم ان نسبة الانصاف كنسبة
 الانصاف كما في المقدمة السابعة فنسبة الواحد الذي هو خمس من خمسة وعشرين كنسبة خمس من عرض شعيرة

سأله
 كما يظهر من هذه الصورة
 $\frac{192}{33}$
 سألته
 شرح كما يظهر من
 هذه الصورة
 سألته
 الكلام الموعود
 آمنه

الى ذراع ويلزم منه ان نسبة الارتفاع الذي هو ثلث اشكال نصف فرسخ الى القطر كنسبة خمس عرض شجرة الى
 ذراع وهو نسبة الواحد الى تسعائة اثنين الحاصلة من ضرب مخرج الخمس في عدد شعيرات الذراع هكذا $\frac{192}{92}$
 وذلك ما اردناه ووجه آخر ذكره البرجندى في شرح التذكرة فانه قال ان اخذناهما على راي القدر بالقسيم
 ضعف فرسخ القطر على عدد شعيرات الذراع اعني مائة واثنين وتسعين فيخرج سبعة وعشرون تقريبا مثل
 ما تبين ان نسبة ثلث تسع سبعة وعشرين وهو الواحد الى عدد ضعف فرسخ القطر اعني نسبة نصف فرسخ
 الى فرسخ القطر كنسبة ثلث تسع عرض شجرة الى ذراع انتهى ووجه آخر على طريق الاربعة المتناسبة
 فذكره على راي رح وهو ان يقال نسبة اثنين وثلث الى الفين ثمانمائة وخمسة واربعين كنسبة اى عدد مجهول الى مائة
 واثنين وتسعين فالمجهول احد الوسطين فنسب بسطح الطرفين الى الوسط العلوم ليخرج الوسط المجهول بان
 تضرب عدد الشعيرات في الارتفاع يحصل اربعائة وثمانية واربعون ونسبته الى عدد فرسخ القطر بالسكس
 تقريبا اذا الخارج من قسمته عليه ستة تقريبا ووجه آخر ذكره البرجندى في خواشيه وانا اوضحه وهو ان
 يقسم قطر الارض على عدد شعيرات الذراع خرج ثلثة عشر وربع بالتقريب هكذا $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$ $\frac{192}{92}$ اوزج
 مائة واثنان وتسعون عدد شعيرات الذراع الذي هو المقسوم عليه $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$ ثمانية واربعون
 كما يظهر من تقسيمه على اربعة $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$ والباقي تحت الخط العرضي تسعة وثلثون بنسبة الخارج الى عدد
 فرسخ القطر المقسوم اى لفان ثمانمائة وخمسة واربعون كنسبة شجرة واحدة الى شعيرات الذراع ولما كان نسبة
 الانصاف كنسبة الاضلاع فانسبة اربعة اجزاء من ثلثة وخمسين جز من الخارج وهو الواحد الى القطر كنسبة اربعة
 اجزاء من ثلثة وخمسين جز من عرض شجرة واحدة الى شعيرات الذراع فيكون نسبة ثلث فرسخ الى فرسخ القطر
 كنسبة جزو ثلث جز من الاجزاء المذكورة من عرض شجرة الى ذراع اذ ثلث فرسخ ثلث لاربعة اجزاء من ثلثة
 خمسين جز من الخارج وكذلك جزو ثلث جزو ثلث لاربعة اجزاء من ثلثة وخمسين جز من عرض شجرة فيكون نسبة
 ارتفاع الجبل الذي هو ستة امثال ثلث فرسخ الى قطر الارض كنسبة تسعة اجزاء وثلث جز من الاجزاء المذكورة من
 عرض شجرة الى الذراع وهي قريبة من السدس لان سدس ثلثة وخمسين ثمانية وخمسة اسداس ووجه آخر
 ذكره البرجندى ايضا وانا اوضحه وهو اننا قد منا ان نسبة ارتفاع الجبل الى قطر الارض كنسبة الواحد الى الف واثنين
 وتسعين اذ قسمنا على عدد شعيرات الذراع على راي القدر هكذا $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$ $\frac{192}{92}$ خرج حصته كل شجرة خمسة
 وثلثة اخماس نصف سدس تقريبا اذ الباقي تحت خط عرضي مائة واثنان وثلثون وهو ثلثة اخماس نصف سدس
 مائة واثنين وتسعين تقريبا اذ خمسة كما يظهر من هذا التقسيم $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$ ثمانية وثلثون وخمس ثلثة
 اخماس مائة خمسة عشر وخمس سدس $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$ $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$ من تقسيمه على ستة هكذا $\frac{192}{92}$ $\frac{25}{9}$
 اثنان وثلثون ونصف ستة عشر فاذا قسمته الى مائة خمسة عشر وخمس حصل مائة واحد وثلثون $\frac{192}{92}$
 فوسون نسبة ارتفاع الجبل الى قطر الارض كنسبة جز واحد من خمسة وثلثة اخماس نصف سدس من عرض شجرة

الى ذراع اقول قد بينا سابقا على ما فيه من الخطا وان الصواب بدل الف اثنين وتسعين الف وتسعون
 وستة اجزاء من سبعة فتذكر قطر النسيبة على هذا الاحتمال هو ان يؤخذ القطر والذراع كلاهما على راي القياس
 لا تكون كنسبة الواحد الى الف وثمانية كما حصلت على الاحتمال السابق وبه يهضعف قول البرجيني لا يخفى ان النسبتين
 اعني ارتفاع الجبل وقطر الارض في هذه الصورة والصورة المتقدمة متحدان فالنسبة في الحقيقة لا تتغير وانما تغيرت النسبة
 في كسوة عرض الشعيرة وبعير الذراع بحسب الظاهر لان الذراع في هذه الصورة اطول منه في هذه الصورة الاولى انتهى اللهم الا ان يقال
 غرضه عدم تغير النسبة في الحقيقة مع قطع النظر عن اعتبار الكمية والمقدار واما عند اعتبارها فيلزم التغير لا محالة
 باي وجه يخرج فليجرب اللقيما واللتى اعترض على الشارح على حكمه اعطيت النسبة من نسبة السبع على هذا الاحتمال
 باذني في ان نصيب نسبة الارتفاع الى القطر اصغر بكثير من نسبة سبع عرض شعيرة الى ذراع اذ الذراع عندهم اثنان و
 ثلثون اصعبا وذلك لان العدد الذي نسب اليه عدد نسبة ما اذا ازداد ونقص النسبة مثلا الواحد بالنسبة الي
 السبعة سبع واذا نسبتها الى اربعة عشر نصيب النسبة اليه نصف سبع وهكذا في جميع المواد واجيب عنه بان هذا اذا كان
 المنسوب اليه الثاني غير المنسوب اليه الاول زائدا عليه ما لو كان عينة او كبره او اجزائه فلا كما في ما نحن فيه فانه يقال
 الواحد الى اربعة وعشرين مرة والى تمامه من اثنين وثلثين اى ثمانية مرة ثمانية فيحصل النسبة الى الاول سبعة والى الثاني
 زائدا عليه بحسب المجموع اعني سبعة مع شئ زائد عليه يكون حاصل النسبة الى المجموع فالمنسوب اليه الثاني الاول
 مركبا مع كسوفه تزداد النسبة وهكذا اذا نسبت الى اربعة عشر يكون الواحد سبعين بالنسبة اليه وبالنسبة
 الى سبعة واحدة سبع وبالنسبة الى السبعة الاخرى سبع آخر فقس عليه قطاره وكذا اى يكون نسبة الارتفاع الى القطر
 اعظم من نسبة السبع وهي نسبة الواحد الى الف وثمانية لو اخذناهما اى القطر والذراع على راي الحثين اذ الذراع
 عندهم اربعة وعشرون اصعبا وعد شعيرة مائة واربعة واربعون ونسبة سبع شعيرة اليه نسبة الواحد الى الف وثمانية
 كما مر والقطر عندهم على ما ذكر في التحفة المعروفة بالتحفة الشاهية للحلالمه محمود بن مسعود قطب لدين الشيرازي
 المتوفى سنة سبعمائة وعشرون في بده تبرز ومن تصانيفه ما سوي التحفة شرح مختصر الاصول لابن الحاجب شرح
 حكته الاشراق وشرح مفتاح العلوم ونهاية الادراك في دراية الافلاك ودرة التاج وغيره وذكر الفاضل محمد
 بن مولانا بابا السمرقندي الجبلي في حواشي هذا الشرح ان قطب لدين هم ثلاثة من العلماء الاول صاحب التحفة وغير
 مما ذكرنا آنفا والثاني مولانا قطب لدين الشيرازي تلميذ المحقق الطوسي وكان في ايام سلطته بالكوخان ومن
 جملة تصانيفه شرح كليات القانون والثالث مولانا قطب لدين الرازي وكان في ايام
 سلطنة ابي سعيد وهو صاحب القاضى عضد الدين ومن جملة تصانيفه شرح شمسية المنطق وشرح المطالع وغيره
 كلامه اقول قد نقلت كلامه هذا في حواشيه على بوارى الهمدى السماة بمصباح الدجى طائفا انه معصوم عن الخطا في ما ذكره
 ثم ظهر لي انه مخطئ فيه بوجهين الاول ان المفهوم من كلامه ان صاحب التحفة ليس من تلامذة الطوسي وليس كذلك
 فقد صرح العالمى كما نقلته تلميذ الطوسي ونقل في شرح هذا الشرح بعض عبارات صاحب التحفة ذكر فيها الطوسي لفظا لا

قال اصفهاني
 الكلام الطوسي
 صاحب الجبل
 في شرح مقامات
 الجبل الطوسي
 بالتمثيل الاول
 كان لثلاثين
 غزير اربعة
 كان قصير
 بنكس الخطا
 بمشقة اليد
 في اثبات جوده
 ايندانا في دفع
 من المستند
 عالمة زود
 كوفي كالمفسر
 اامنه

سبعة عشر وهو اربعة آلاف وثلاث مائة وثمانية وعشرون على عدد شعيرات الذراع هكذا $14400 \div 22 = 654 \frac{2}{3}$ مخرج ثلثون وثمانية اجزاء من مائة واربعين هو بالنسبة اليه شبع النصف لان نصفه اثنان وسبعون والثمانية تسعة فخذنا $654 \frac{2}{3}$ فقلنا الخارج ثلثون تقريبا فنسبته الى ضعف قواسم القطر كنسبة شعيرة ذراع فنسبة الفرع الواحد وهو خمس سدس الثلثين الى ضعف القطر كنسبة خمس سدس الشعيرة الى الذراع ويلزم منه ان يكون نسبة نصف فرسخ الى القطر كنسبة خمس سدس شعيرة الى ذراع على ضرب نسبة ارتفاع اعظم الجبال الى ذراع بنحو ستة اشبال نصف فرسخ الى القطر كنسبة سدس عرض شعيرة الى ذراع وهو نسبة الواحد الى ثمانية واربعين وستين الحاصل من ضرب عدد شعيرات الذراع في مخرج السدس هكذا $14400 \div 654 \frac{2}{3} = 22$ ولوجه آخر شئنا الفرع الى ثلثة اقسام متساوية فكان ارتفاع الجبل سبعة اشبال والقطر على راي المتأخرين على ما يظهر من هذه الصورة $216 \div 654 \frac{2}{3} = 14400$ ستة آلاف واربعائة واثنان وتسعون ميلا وسبعة كما يظهر من هذا التقسيم $14400 \div 22 = 654 \frac{2}{3}$ ستة وسبعون وعشرون وثلثة اشباع فنسبة ارتفاع اعظم الجبال الى قطر الارض كنسبة الواحد الى ثلثة اشباع سبعة وعشرين وثلثة اشباع فاذا قسمنا ما على شعيرات الذراع خرج حصص كل شعيرة $14400 \div 22 = 654 \frac{2}{3}$ ستة عشر وعشر فنسبة الارتفاع الى القطر كنسبة جزء واحد من ستة وثلث وعشرين عرض شعيرة الى ذراع الاستنتاج مما يفهم من لفظة التشبيه ان التفاوت بين نسبة الارتفاع الى القطر ونسبة سبع شعيرة الى ذراع على هذا الراجح اى راي المتأخرين يكون اقل منه اى من التفاوت الواقع بينهما على راي القديس وذلك لان النسبة بينهما بالسدس هناك الخمس على امر والسدس اقل تفاوتا بالسبع من الخمس هذا بحسب المقدار وبحسب العدد ايضا كذلك لان نسبة سبع شعيرة الى ذراع نسبة الواحد الى الف وثمانية ونسبة الارتفاع الى القطر اذا اخذنا والذراع كلاهما على راي المتأخرين نسبة الواحد الى ثمانية واربعين وستين والتفاوت بينهما على ما يظهر من هذه الصورة $14400 \div 22 = 654 \frac{2}{3}$ مائة واربعين واربعون فنسبة سبع عرض شعيرة الى ذراع القديس ونسبة الواحد الى الف وثلثمائة واربعين والتقسيم ونسبة الارتفاع الى قطرهم نسبة الواحد الى تسعائة وستين والتفاوت بينهما كما يظهر من هذه الصورة $14400 \div 22 = 654 \frac{2}{3}$ ثلث مائة واربعين وثمانون ولا شك ان التفاوت الاول اقل من التفاوت الثاني وان ثبت ان تعرف مقدار التفاوت بين نسبة الارتفاع على هذين التقديرين وبين نسبة على التقدير السابق فاعلم ان نسبة الارتفاع الى القطر اذا اخذ القطر على راي القديس والذراع على راي المتقدمين نسبة الواحد الى الف وثمانية ونسبة الى القطر اذا اخذ هو الذراع كلاهما على راي القديس ونسبة الواحد الى تسعائة وستين والتفاوت بينهما كما يظهر من هذه الصورة $14400 \div 22 = 654 \frac{2}{3}$ اذ اخذ كلاهما على راي المتأخرين نسبة الواحد الى ثمانية واربعين وستين والتفاوت بينهما كما يظهر من هذه الصورة $14400 \div 22 = 654 \frac{2}{3}$ مائة واربعين ولا شك ان هذا التفاوت اكثر من التفاوت السابق فالامر ههنا على عكس ما ذكره الشارح وبهذه النسبة ضعف ما قيل في بيان التفاوت المذكور في الشرح نسبة الارتفاع على تقدير سبع كنسبة واحد الى الف وثمانية كما غير مرة ففقد التفاوت بينهما على هذا الاحتمال مائة واربعين واربعون على راي القديس وثلث مائة واربعين وثمانون الاول اقل من الثاني

انتهى اذ ظاهرو ينادى انه ارا من التفاوتات التفاوت بين نسبة الارتفاع على تقدير السبع وبين نسبة على كل التقدير
 الاخرين المقدار الذي ذكره ليس مقصدا لهذا التفاوت بل التفاوت بين نسبة الارتفاع على كل من هذين الاحتمالين
 وبين نسبة السبع عليه كما لا يخفى على من تدبر وقال الفاضل الفخاني في حاشيته في توجيه قلته التفاوت على هذا
 المراسي ان زيادة قطر القدار على قطر المحدثين اكبر من زيادة ذراع القدار على ذراع المتأخرين وعلى تقدير اخذها على
 راسي القدار ونسبة الارتفاع الى القطر كنسبة الواحد الى الف وثمانية ونسبة السبع الى ذراع القدار اصغر من نسبة الى
 ذراع المحدثين ولما كان التفاوت بين الذراعين قليلا فالتفاوت بين النسبتين ايضا قليل واما على تقدير اخذها
 على راسي المحدثين فنسبة السبع الى الذراع هي ما عرفت فالتفاوت ليس الا لاجل القطرين وقد عرفت ان التفاوت
 بينهما اكبر من التفاوت بين الذراعين فالتفاوت بين النسبتين المتفرع على ذلك التفاوت يكون اكبر انتهى قول
 فيله ما ولا خلاف ان عكس صريح لما ذكره الشارح فان غرضه ان التفاوت على ما اذا اخذ القطر والذراع على راسي المحدثين
 اقل من التفاوت اذا اخذ على راسي القدار وهذا الكلام يدل على ضده واما ثانيا فلانه على تقدير اخذها على راسي القدار
 نسبة الارتفاع الى القطر ليست كنسبة الواحد الى الف وثمانية بل نسبة الواحد الى تسع وثمانين كما مر غير مرة وكسنا
 اسي اخذنا القطر على راسي المحدثين وهو لفا ان مائة واربع وستون فرسخا والذراع على راسي القدار وهو اثنان وثلثون
 اصبع الصار التفاوت فاحشا للتغير الطرفين فانه لما كان قطر القدار اعظم من قطر المتأخرين كان نسبة الارتفاع
 الى قطر القدار اصغر من نسبة الى قطر المتأخرين وذراع القدار اعظم من ذراع المحدثين فنسبة السبع الى ذراع القدار
 اصغر من نسبة الى ذراع المتأخرين وكل ذلك ظاهر من ملاحظة المقادير السابقة نفى هذا الاحتمال صعدت النسبة
 في احد الطرفين ونزلت في الطرف الآخر فيقع التفاوت الفاضل بالضرورة وبيان مقدار النسبة انما
 بعد ضعف فراسخ القطر اى اربعة آلاف وثلث مائة وثمانية وعشرون على عدد شعيرات الذراع اى مائة واثنان
 وتسعون على هذه الصورة $\frac{19200}{10000}$ خرج اثنان وعشرون مع مائة واربع اجزاء من مائة
 واثنين وتسعين وهو $\frac{19200}{10000}$ بالنسبة الى نصف وصدس ربع او نصف مائة ستة وتسعون
 هكذا $\frac{19200}{10000}$ ورعا كما يظهر من هذه الصورة $\frac{19200}{10000}$ اى ثمانية واربعون وصدسة ثمانية واذا جئت
 هذه الاعداد صامائة واربعه ولما لم يكن الخارج خمس صحيح $\frac{19200}{10000}$ حذفنا الاثنين مع الكسر فلما احتاج عشرون
 تقريبا فنسبة الى ضعف فراسخ القطر كنسبة شعيرة الى ذراع ولم يزد منه ان يكون نسبة الواحد الذي هو خمس ربع
 العشير كنسبة خمس ربع عرض شعيرة الى ذراع بل نسبة نصف الفرسخ الى فراسخ القطر كنسبة خمس ربع عرض شعيرة
 الى فراسخ نسبة ارتفاع عظم الجبال الذي هو خمسة اشكال نصف فرسخ الى قطر الارض كنسبة ربع عرض شعيرة الى ذراع
 ونسبة واحد الى سبع مائة وثمانية وستين الحاصلة من ضرب الاربعة في عدد شعيرات الذراع هكذا $\frac{19200}{10000}$ وقد عرفت
 من هذه النسبة بين نسبة السبع ونسبة الواحد الى الف وثلث مائة واربعه واربعين كما مر على يظهر من الفرق الشا
 من الاول هكذا $\frac{19200}{10000}$ الخمسة وثمانية وسبعون وهو اعظم بكثير من التفاوتين السابقتين على الاغنى ولو جردا آخر

ع
 اى المحدثين
 عبد الحافظ
 بن محمد
 سنة ١٠٠٠

قسمنا عدد الضعف على عدد شعيرات الذراع خرج اثنان وعشرون ونصف وسدس ربع ولما كان الكسر الباقي
تحت الخط العرض اكثر من النصف اخذناه واحدا على ما هو قاعدة الحساب وقلنا الخارج ثلثة وعشرون تقريبا فنسبة
الواحد الى ضعف فراسخ القطر على نسبة نصف فرسخ الى القطر كنسبة جزء من ثلثة وعشرين جزء من شعيرة الى ذراع
فنسبة الارتفاع الذي هو خمسة امثال نصف فرسخ كنسبة خمسة اجزاء من ثلثة وعشرين جزء من شعيرة الى ذراع
وهي قريبة من ربعه ووجه آخر قسمنا عدد فراسخ القطر على راي المحدثين على عدد شعيرات ذراع القدام هكذا

$$\frac{192}{192} : \frac{192}{192} = 1 : 1$$
اللا يخرج احد عشر تقريبا والباقي تحت الخط العرضي لما كان اقل من النصف حذفناه فنسبة جزء
واحد من احد عشر الى القطر كنسبة جزء واحد من احد عشر جزء من شعيرة الى ذراع فنسبة الارتفاع
الجبل الذي هو فرسخان وثلث فرسخ كنسبة جزءين ثلث جزء من احد عشر جزء من عرض شعيرة الى ذراع وتكون
آخر قدران نسبة الارتفاع الى قطر الارض على راي المحدثين كنسبة الواحد الى تسعمائة وسبعة وعشرين وثلثة مبالغ
فاذا قسمنا ما على عدد شعيرات ذراع القدام خرج حصته كل شعيرة اربعة وخمسة اسداس تقريبا فنسبة الارتفاع
الى القطر كنسبة واحد من اربعة وخمسة اسداس من عرض شعيرة الى ذراع كما لا يخفى على من له مهارة في علم الحساب
بذلك انه كان بيان النسبة الارتفاع الى القطر على الاحتمالات الاربعة واما بيان نسبة كرة قطر ما مثل ذلك
الارتفاع الى كرة الارض فهي على الاحتمال المذكور اولادوهوان يؤخذ ذراع المتأخرين وقطر القدام نسبة
الواحد الى الف الف الف واربعة وعشرين الف ومائة وثمانين وتسعين الفا وخمسمائة واثنى عشر كما مر بسطه
في الشرح وعلى الاحتمال المذكور ثانيا وهو ما اذا اخذ على راي القدام نسبة خمس وخمسين عرض شعيرة الى كرة قطر
ذراع وان اراد تحصيل مقداره عدد ضرب تسعمائة وستين في نفسها هكذا $\frac{921600}{921600}$ حصل تسعة لكون
واحد وعشرون الفا وتسعمائة وستين في تسعمائة وستين هكذا $\frac{921600}{921600}$ يحصل العدد المطلوب على الاحتمال المذكور ثالثا وهو ما اذا اخذ على راي المحدثين نسبة سدس
وستون في نفسه هكذا $\frac{921600}{921600}$ ثم يضرب هذا الخارج في ثمانمائة واربع وستين هكذا $\frac{921600}{921600}$ وعلى المثال
المذكور رابعا وهو ما اذا اخذ القطر على راي المحدثين $\frac{921600}{921600}$ ما اذا اخذ القطر على راي المحدثين $\frac{921600}{921600}$ والذراع على راي القدام نسبة ربع ربع عرض شعيرة الى ذراع ويضرب
لتحصيل عدده سبعمائة وثمانية وستون في نفسه هكذا $\frac{921600}{921600}$ ثم يضرب هذا الخارج في سبعمائة وثمانية وستين
ليحصل العدد المطلوب هكذا $\frac{921600}{921600}$ وكل ذلك ظاهر $\frac{921600}{921600}$ على من لاحظ المقدمات السابقة
لكن هذا لا يورث تقريبا $\frac{921600}{921600}$ في ما ذكرناه اي كون نسبة الارتفاع الى القطر اصغر
بكثير من نسبة شعيرة الى بيضة وكونها كنسبة سبع عرض شعيرة الى ذراع لهذا
الكلام محال الاول ان يكون هذا اشارة الى بيان الصور الاربعة المتضمن للتقريب ويكون المعنى لكن هذا

اى وجود التفاوت في الجميع عند التحقيق وكون الجميع تقريبا لا يوجب التقريب في اصل المدعى من ان نسبة الارتفاع
اصغر من نسبة شجرة الى برصته يعني انهم ادعوا ان نسبة الارتفاع الى القطر اصغر من نسبة شجرة الى برصته وذكرنا
في بيانه ان نسبة الارتفاع الى القطر كنسبة سبع عرض شجرة الى ذراع او كنسبة خمس عرض شجرة او كنسبة سدس
عرض شجرة او كنسبة ربع عرض شجرة وتسايلوا في بيانه بخلاف الكسور بارة وكما لها اخرى فهذا التقريب الذي
استعملوه لا يوجب ان يكون المدعى ايضا تقريبا فانه لو اسقط التقريبات لم يبلغ النسبة كنسبة شجرة الى
فالمدعى تحقيقى الثاني ان يكون هذا اشارة الى التفاوت الفاحش الواقع في الاحتمال الاخير والتقريب بالغزو
اللاغوى وما ذكرناه اشارة الى كون النسبة كنسبة شجرة الى ذراع ويكون المعنى ان هذا التفاوت الفاحش
الواقع في ما اذا اخذ القطر على راي المحذمين والذراع على راي القدماء وان بعد نسبة الارتفاع عن نسبة السبع
لكون النسبة كنسبة السبع تقريبا لكنه مع ذلك لا يقرب من نسبة شجرة الى ذراع حتى يضرب اصل المدعى من ان
نسبة الارتفاع اصغر بكثير من نسبة شجرة الى برصته الثالث ان يكون هذا اشارة الى الاختلاف الواقع
في الصور الثلاثة الاخيرة ويكون التقريب بالمعنى الاصطلاحي اى سوق الدليل على وجه يتلزم المدعى المعنى
ان هذا التفاوت والتقريب الحاصل في بيان الصور الثلاثة لا يوصل الى المطلوب من ان نسبة الارتفاع
اصغر بكثير من نسبة شجرة الى ذراع او المطلوب كمال الصغر وهو لا يحصل الا في الاحتمال الاول دون الاحتمال
الباقية فلذلك بنوا كلامهم في هذا المقام على الاحتمال الاول دون الثلاثة الباقية ومن ثم قال صاحب
التحفة بعد البيان بالوجه السابق في الاحتمال الاول فيه تقريب ولم يذكر مثل ذلك في الاحتمالات الباقية
وانما اطيننا اى طولنا الكلام في هذا المقام ليكون تفصيلا لما اجملوه حيث ذكرنا في عنوان الدعوى على يد
على انهم يصعد بيان نسبة الكثرين واوردوا في الدليل بالاطابقة وتبينها على ما غفلوا عنه اى سموها او اجملوه
قصدا وهو بيان النسبة بين الكثرين هذا آخر الكلام في هذا المقام ولله الحمد عليه وهو ذو الفضل والانعام
وكان ذلك في يوم الاثنين الثالث والعشرين من الشهر المنظر المشتهر بالصفر من شهر ربيع سنة تسعين بعد
الالف والمائتين من هجرة رسول الثقلين عليه وعلى آله صلوة رب المشركين واخر دعوانا الحمد لله رب العالمين
والصلوة على رسول محمد وآله وصحابة اجمعين

بسم الله الرحمن الرحيم

احمرك واشكرک يا من خلق الاجرام البسيطة العلوية والسفلية و جعل الشمس والقمر متحركا الى الذرقة البسيطة
والمرئية و اشرق صدورنا من ضياء المسائل الحكيمية والرياضية و نور نفوسنا من النوارق المنيمة الغير
الجسمية والجسمية و احملى و سلم على من صارت نسبة جميع الانبياء اليه كنسبة سبع عرض شجرة الى الذراع

ولمقت شمس هدايته بسببه من درجة الاخطا الى غاية الارقاع وعلى آله وصحابة الذين هم نهاية الادراك
 في راية الافلاك اما بعد فيا معاشر الانحاج طوائف الخللان ويا ايها الطلاب وخلص الاحباب الامام
 اشكل وعضل في شرح موسى الرومي على الملخص لمحمود بن عمر الحميري في الامقام مع عرض شجرة ولقد صنعت
 والتفت في حل مطالبه وكشف معضلاته الرسائل الدفاتر لانه لم يات احدي المصنفين والمؤلفين بما يكشف
 عنه الاستار عن وجه المعاني الخفية ويحل منه عقدة الطالب الرضيته كنت فرغت في هذا الزمان بفضل الله
 مع عدة الخللان من درس بعض الكتب المتداولة فقصرت ان اقر من بعض الكتب المتداولة فقصرت
 هذا الكتاب بحضور الاستاذ العلامة والخير الفهم فبلغت بغيبه الى هذا المقام فوجدته من منزل اقدم
 المصنفين والمؤلفين بفضل الله عن المعامين المتعالمين فبشاورت معهم ان نطلب من الاستاذ حل هذا المقام
 لما انه البحر لا ساحل له والفخر لا ماثل له اليه تشد الرجال وترجع اليه الاماني والامال فاستقر رأي ورايم على ذلك
 فبعد ساق ذهبت بجلس فيضه فحضت ما كنت اضمرت فقال لا فرصته لي عن تصنيف المعارف بما في حواشي
 شرح المواقف فكررت واصريت فقبلت جلستين في يومين فحسرت رسالة عميدية ومجاله غريبة وتذكرت لطيفة
 محلاة مما خلى عن الزبر والدفاتر مشحونة بما لم يخطر في قلب الاكابر والاصاغر لم يرشها عين الزمان ولم يسمع نظير
 آذان الاذنان ثم يقص الطواويس على غصان معانيها وتيرنم الاطيار على اشجار مبانيها ثم لا آمن فقطبها
 كواكب الفنون ويحرق من الفاظها الحيون صار لنا نظرين جوهر الكفاية بل للطالبين والهداية بها
 القمر لكن برئت عن الحاق والنقصان بل شمس يديت به البصارت كلما زيدا المعان ولعمري هذه هدية
 اهداها الى الطلاب ليحبوها بصاير اولى الالباب كيف لا ولقد صنعتها لخير العلامة التحرير الفهمه مولانا
 الاعظم استادى مرجع علماء العالم مركز دائرة التحقيق شمس سماء التدقيق مرجع علماء الزمان اكل كماله والدور
 مقدم المحققين المتفلسفين امام المذبحين التالين جامع العقول والنقول في حاوي الفروع والاصول الذي شاع
 في المشارق تاليفه وفي الغارب تصنيفه صاحب القوة القدسية ذو النفس الذكية عديم التنظير في دهره وعديم
 المثل في عصره تقريراته العالمة معجزة وتحريراته العالمة بطرية اللهم انظف عن حوادث الزمان واصنه عن
 معانده اهل الدوران الفاضل المودعي والابن مولانا الحاج المولوي محمد عبد المحي لا زال شمس
 افضاله على رؤس الطالبين طالعته واقمار فيضانه على العالمين بازغة ماد است الافلاك على مركزها دائرة
 والكوكب فيها سائرة وانا العبد الفقير الى الله الصمد عبد الاحد الملك المودي افاض الله عليه الايادي

خاتمة المطبوع

بسم الله الرحمن الرحيم

ان ابي ما قصرت به الاقل ثم وتبادرت به نقاس الافهام في حرق الخلق والنور والظلام بما جعل للبيان

والایام وازکی ما تو سلت به الاملام و محضه المبدأ العلم به تعالی عن الاوهام فی جلائل المآرب والامام
تبلیغ تحائف الصلوة والسلام به علی من بعث الله لیزیم به اساس الکفر والاثام و علی آله وعترته الذین
هم دعائم الاسلام مجاری انوار الشرائع والاحکام کما یتما علی من طهر البیت المحرام و کسر الاضام لجلوة علی
سماوات النبوة والاکرام صلی الله علیه وسلم بالاشرف السواد بالارقام و بعد فلما حوّل الخلال الحاقدر قسین
الدقائق والاسرار و کشف المحجوب والاستار عن معضلات المقام بالعلماء والعظام و بخاری فضلاء الکرام و کما
مقام سبع الشیعة من شرح الجنین فی موسی الرومی من بینها مشهورا بین الخواص العوام واعظم مهرة
الدهور والاعوام وان حلقوا به تعلیقات رشیقة وتقریرات شریفة ولكن کان بعضها مملوا بالجرح الکلی
قاصرة عن البیان والشرح وبعضها جل بهمة موقوفة علی الاستکشاف ولم یتیسر للمکلفات عن وجوه التحقیق
والوصول الی محارج التدقیق فالتمسنا الی البحر الزخار زینة الدهور والاعصار مطلع النوار الملکوت مطلع
اسرار الجیوت محیی رسوم الاقدین بعد ما انظمس مجددا نوار الاسلاف بعد ما اندرس لولا انتصب نفسه
الشریفة لتعلیم العلوم والمعارف ما وقف احد علی تجریدات الحواشی والمواقف عرج علی سماء التدقیق بالبحر
الافکار کما یرجع الی تحقیق بحر ابد اللطاف قال الشاعر علامته العلماء والبلج الذی لا ینتی وکلن بحر ساحل به
مجمع البحرین المعقول والمنقول الاخری ان یکون هو الحادی عشر من العقول اکمل اعظم الخلاق صفا
نظامی الآداب والاطلاق و جید عصره فزیده هرا ستازنا مولا ناسخ محمد عبد الحمی ابد الله جلالة
ولسط علی سباط الاضلال فخر ربه العلامة علی وفق مقته جنار رسالته انیقته و جیزة معجزة مطرقة قد
اصبح به ظلمات المعانی نوراً وضیاء و استنار به و جازیه لیالی المشکلات فلما وصبا حاصد فی درر و غرر
لا ادری هل یی بستان التحقیق و شجرة التدقیق ام آیات سحر یوثر عظم الساجده و تد علی رؤس الطالبین طلاء
فطوبی لکم یا معاشرة الخلال و عشائر الاخوان قدام طریکم سحاب فضل هذا العریف المتبحر فاشکره و الله الخیر
الاکبر و ما ذقناه الله للاختتام لم یطبعة زبدة الغیاء الفخام الحری بالا عظام والاحترام المولوی خاوم من
صین عن کل شین فطبعة محمد علی بخش خان المکنوی مهتم المطبع العلوی و کان ذلک فی سنة ۱۲۸۵ هـ

وانا الفقیر الی الله العالی مرتضی ابن السید ذوالشرف والعالی السید زین العابدین الحسینی النونہروی الخاریف
اعطی کتابا بمیمینہ و وفقما للعمل فی یومہ لغره فقط



واسطے سند اس کے کہ یہ کتاب چہپی ہوئی مطبع علوی
کی ہے ہر مطبع ثبت کی گئی فقط

میزان غلط الافادہ خطیہ

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

اشعار

ماہران علوم عقلیہ تعلیمیہ طالبان فنون تعلیمیہ و تالیفیہ
 بشارت ہو کہ کتاب فی نفسہ نظیر در علم ہیئت بدینہ یعنی شرح
 ملخص احکامیہ فی الفاضل موسیٰ الرومی کہ مکرکہ اگر اس علماء و ہر طرح الظاہ
 فضلا و ہر قبل اسکے خط سلا بھری میں بخشی مافی و زمین کافی جناب عمدہ تحقیق
 زبدۃ المدرسین مولانا الحاج الحافظ محمد عبد الحکیم ادخلہ اللہ دار النعمۃ مطبع علوی میں
 باہتمام اس خاں سار محمد علی بخش خان لکھنوی کے پی پی بی بفضلہ تعالیٰ المیسیٰ مطبع
 طبائع ہونی کہ دست بدست فروخت ہو گئی اب ایک عرصہ سے کوئی نسخہ اسکا تجارت کے پاس
 باقی نہ رہا اور شتیاق فضلا و طلباء کا اسکی طبع ثانی کی طرقت زیادہ پایا گیا بنا و علیہ فخر فضلا و مختار
 العلماء و ماہر علوم عقلیہ و ہر فنون تعلیمیہ مولانا ابو الحسنات محمد عبد الحکیم ادوام فیضہ العلوی ہاں مولانا
 مدوح و مغفور نے نظر ثانی سے اسکو مزین فرمایا و ہر اشی جدیدہ مضیدہ سے اسکو مشن فرمایا
 جسک شاد او نیکے بار دیگر اسکا سار کے اہتمام سے سلا بھری میں طبع کر کے منتشر کیا
 تا خاص و عام کو نفع ہو و بخشی اول و ثانی کو ثواب حاصل ہو
 کہ کوئی صاحب بغیر اجازت محشی مدوح و ام فیضہ کے قصد چلنے یا چھپوا
 نفرماوین ورنہ عوض میں فائدہ کے نقصان او ٹھانیں گے کف انشور میں



اجازت طبع مکرکہ
 اشان ثبت کی گئی

واسطے سند
 مہر محشی مدوح

واسطے سند اس امر کے کہ کتاب ہذا چھپی ہوئی ناہل



علوی کے
 ثبت کی گئی

مطبع
 مہر مطبع

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
إِنْ تَوَلَّيْتُمْ يَأْتِكُمُ الْبَلَاءُ مِنْ اللَّهِ وَالْآيَاتُ لَآتٍ

بِعَوْنِ خَالِقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِينَ وَعِزِّهِمْ حَسْبُ الْخَالِقِينَ تَدْرِيسُ شَرْحِ الْمَلِكِ لِلْمَدِينَةِ



مَعَ بَيِّنَاتٍ كَمَا فِي مِثْلِ هَذِهِ الْمَجْمُوعَةِ مِنْ بَيِّنَاتٍ دَامَتْ لَكُمْ

فِي الْمَطْبَعِ الْعَوَامِ مِنْ مَجْمُوعَةِ الْمَلِكِ

الحق في رستة ايام
بالصوت

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

السبح والارواحين
 لان العرش والكرسي قدما
 قبل ان يهب الامم فاعوذ في استعانتهم
 او مع ما في اليد والكرسي
 على العرش والكرسي
 بين السبعة افرز اليعقوب
 غانق آدم عليه السلام
 على قوله شانه
 في العدد كما بينك اليعقوب
 اذني الكرمية الامام
 قوله في ستة ايام
 الرباني المولى باليد
 سوار كتاب الامم من قرون
 لا الذي هو ستة دول
 لفتك

[illegible]

والله اعلم بالصواب



الحمد لله الذي جعل الشمس ضياء والقمر نورا وبسط على بساط البسيط ظللا وحرورا ورفع خضرا
 واثبات بروج وسراج تحفظ عنكبوتات مروج وفجاج وتدرج سحورا خلق سبع سموات ومن الارض
 مشتمل في ستة ايام وتوكل الله قتيلا من على ترتيب ونظام لما كان في الكتاب سطورا
 واتصله على من ربي فتدلى الى ربنا الاعلى فكان قاب قوسين او ادنى محمد الذي اصبح محمدا
 بالعرب وبالصبيان منسوبا وعلى الاقبياء واصحابه نجوم الاهتداء وادام الشماك اسحا والسعد
 وابجا والنسر طرا والاشامة غوصا واليامانية عبورا وكعبه فلا اسم بمواقع النجوم وانه لقسم
 عظيم ان في زماننا قد اندرس مدارس العلوم الحقيقية وحالم التعليم الاسما الراعي من بينها
 فان رياضها قطلت ناصية الماء وواجهته التواء واصفرت النجوم والازهار وتحتو الارجار والاطار
 قد اختفى القوم ظهرا وظنوه شيا فربا واطالبوه كاجباري في الصحارى لايتدون الى منازل
 سبيلا ولا يجردون على جدار مرشدا ووليل انقلبت لهم باعشر الاخوان التي انشئت
 نارا في بواحي هذه القنون آيتكم منها نجمة او قبس اعلم تصطلون لكن لما تاملت في نقاع
 الغم عن ربط فرو على اصوله وتفاضل طبائع عن ضبط انواعه وفصولا اثرت منها ما هو
 اشرف واعلى واسم واولى واعنى المية التي اثنى على الناظرين فيها الكتاب واسرى في
 جلالة قدرها ورو البصائر والالباب ولقد منعت فيها كتب لطيفة وزر شريرة وسيل
 مضبوطة وفاتر بسوطة غير ان المطبق تصور ما عن الارتقاء الى نهات الادراك في ذلته
 الافلاك والنفس النكا سلهما عن الانهماك في تقاسيم الافلاك الى منتهى الادراك تأقت
 التحقير المسمى الخس في الهية بالقبول فظهر الى الاطراف الدبور والقبول حتى تصدى نشر
 والافاضل واشتغل بذكر الاما جدارا تامل فاعتمد اصطلحون في حله على في الشرح وعقدها

[illegible]

الحمد لله الذي جعل في كل شيء
علما وهدى ورحمة وبرهان
والصلاة والسلام على من لا نبي بعده
وبعد فقد حضر هذا الاجتماع
العلماء والفقهاء والمصلين
والمجاهدين في سبيل الله
وهم قد اتفقوا على ما يلي

Handwritten notes in Urdu script, likely bleed-through from the reverse side of the page.

والله اعلم
بما نزلنا
من كتابك

Handwritten text at the top of the page, likely a header or title, written in a cursive script.

Handwritten text in the upper section of the main body, continuing the narrative or commentary.

Main body of handwritten text, organized into several columns. The text is dense and covers the majority of the page area.

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a conclusion or a separate section.

--	--

الحمد لله الذي جعلنا من عباده
الذين هم خير من عباده

ان تكون مبهمة في علم
الشيء في العلم على

[illegible]

الثاني من توبيي الفقهاء الثاني
الصدق الفقهاء الثاني

التي هي مادة هذا الكتاب
الاربعية حسب شرحها
الاضافي

والا يجمع كون
كل واحد من الافلاك
على مركزه
فيكون مركزه
مركزا للكون
والمركز
هو الذي
يكون
مركزا
لجميع
الافلاك
فيكون
مركزا
لجميع
الافلاك
فيكون
مركزا
لجميع
الافلاك

والا يجمع كون
كل واحد من الافلاك
على مركزه
فيكون مركزه
مركزا للكون
والمركز
هو الذي
يكون
مركزا
لجميع
الافلاك
فيكون
مركزا
لجميع
الافلاك
فيكون
مركزا
لجميع
الافلاك

والا يجمع كون
كل واحد من الافلاك
على مركزه
فيكون مركزه
مركزا للكون
والمركز
هو الذي
يكون
مركزا
لجميع
الافلاك
فيكون
مركزا
لجميع
الافلاك
فيكون
مركزا
لجميع
الافلاك

امپریول بی بیان
مغالبه آتشیبه

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[illegible]

حکم فقیر بہا علیہ
وہم فقیر بہا علیہ

[illegible]

في تسمية العبد
 قوله عز وجل الذي يثبت
 على حاله
 والاسلمية من حيث
 والوضع والحركة
 عنهما الامام
 اولاها اعلاها حيث
 والاولى بالذليل
 اعلى فضيلة الحركه
 بالخطوط بان الحركه
 بانها ثابت
 قدس واسم
 اعلاها حيث
 اعلى سائر الجاهات
 وانفسه الاستقامه
 وغيره الا انفسه
 الكسب

150

معرفة الاوضاع كما استقصت على تفصيل جميع ذلك انشاء الله تعالى والوجه في تحصيل المقالة
في الابواب الخمسة بعد ما عرفت من ان اليمين عبارة عما ذكرناه ان المذكور فيها اما ان يكون
عن اليكيفية او لا الاول هو الاول والثاني اما ان يكون بجنا من الحركة او عما يتعلق بها
والاول هو الثاني والثاني اما ان يكون بجنا عما يلزم منها او عما يتعلق بها بالاول هو الثاني
والثاني اما ان يكون بجنا عن السطح او عن المخطوط الاول هو الثالث والثاني هو الرابع
اما العدد والوضع فقد عرفت انهما فيها واما الابداء والاجرام فله موطنها غير مذكورة في
هذا الكتاب وفي ترتيب الابواب ان الكيفية التي هي الشكل متقدمة على الحركة اذ الجسم لا يمكن
لمحرك والحركة على ما يتعلق بها اما على ما يتعلق بها على ما يتعلق بها النظم انما المقصود
منه من نظر الى ان سبطها يتوقف عليه هب الى حلف لك صغر للناس فيما يشقون
وبهذا الاعتبار قد علم على ما يتبها واما تقديم الدوائر على القسم فيكون معرفتها موقوفة
على معرفة الدوائر ما عرفت من انها قطع منها المقالة الثانية في بيان هيئة الارض
التي هي كره واقعة تحت كرات العالم وما يتعلق بها من بيان العموم منها وعرضها وطولها وقسمتها
الى الاقاليم وذكر خواص المواضع والاشياء المنفردة وهي ثلثة ابواب الباب الاول في
بيان العموم من الارض وعرضه وطوله وقسمته الى الاقاليم سبعة اقليمين سادها واساطيلها واواخرها الثمانية
في خواص المواضع التي على خط الاستواء ومحيط دائرة حركتها على وجه الارض من قطع سطح معدل النهار
اياها والموضع التي لها عرض سعير العرض في باب القسم انشاء الله تعالى الثالث في اشياء منفردة
غير مشتركة في امر بعينه في بي الطالع ودرج الطلوع والتم والظل وخط نصف النهار والاعتدال وسمت
القبلة والنهار والليل والصبح والشفق واليورم ليلية والساعات المستوية والموجودة السنة والشمس
والضابطان البحث فيها اما ان يكون عن اشياء منفردة لما تعلق بالارض ولا الاول هو
الثاني اما ان يكون عن خواص مواضع متفرقة مفعلا ولا الاول هو الثاني والثاني هو الاول
ووجوب ترتيبها ان يبحث عن اشياء منفردة حقيق باخر الكتاب والبحث عن شئ جملة
بالقديم عن البحث عن تقاسيمها لمقدمة في بيان قسام الاجسام على الاجمال الاجسام قسمها

بقى منها شيء آخر وهو ان كلمة الأرض من الجاهل
 العلم بالعبارة الظاهرة وان يقال أى كلمة دائرة
 تحت سائر كرات العالم أى كلمة دائرة
 في تعريف الأرض أى الكلمة الكلية بحيث يعد
 كلمة مستقلة فانزع قيل ان كلمة الأرض من
 الابلقات والتعريف انما يصدق على الحقيقة
 القولية من كراته قال ١٢ قوله ان
 المعنى الخ بيان للبيان انما يصدق على الحقيقة
 وما يتعلق بها لا على الظاهر اذ هو اعمده البرهاني
 من ان اذا كان بيان المعنى من البرهاني
 الى العالم من جهة ما يتعلق بهيته الأرض وتتمته
 ببيئته الأرض في هذه العقائد الأرض فليس
 الضرر ان ذكره من هذه العقائد الأرض فليس
 المنفردة عما يتعلق ببيئته الأرض ولا
 ذلك من جهة كذا قيل ١٣ قوله ان
 العلم ان كلمة الأرض من الجاهل
 فخطا الاستواء وباردة اربع دوائر مجاورة
 الشماليين منها وباردة اربع دوائر مجاورة
 الجنوبيين منها وباردة اربع دوائر مجاورة
 في الدوائر الخمسة
 قوله على خط الاستواء
 قوله على خط الاستواء

يقول على نصف
خط الاستواء زاد العرض
خامس وضع النصف الغربي في المشرق
وذلك الخط الذي هو خط دائرة
على جانبيه السهل الامام **قول** قوله
أخرج بالبال الشئ من تحت منته خط الاستواء
من فوق على منته دائرة الاستواء
على وجه الأرض بل في برها وهاهنا على وجه
أما هو غير كما لا يخفى الامام **قول** قوله
غير شئ في البر غير أن في بعض الدوائر
فأجاب ثالثا كما لا يخفى على بعض الدوائر
ان كلامها من الجوانب التي هي على بعض الدوائر
والسجلات معالان ان يكون في الجوانب
ثالث خط الاستواء ولو كان على
له اوجها فلا يوافق بل يوافق الامام
قول قوله في بعض الدوائر على الان في الجوانب
فوقه من منطقة البرج على ان في منطقة
وإلا في جوارح الكوكب في بعض الدوائر
البرج فطالع طالع الكوكب في بعض الدوائر
في بعض من فلكه على وجه من فلكه
مع وركوبه بما لا يطلع من فلكه
انطالع الفلك السبب في ذلك
ما لا يطلع من فلكه

ازاد اجنهان
كان موافقا
والساعات
التي اعلم
السنين
التي
عدد النوا
سنة الطول
لغرضها
اجزائها
منه عشر

من قسمة ودرة
على اربعة وخمسين
والصحة بخرنوس
اشي عشر من قوس
النهار والليل في الزبد
عددا بطولها ولا تقسم
بقصرها بل كشرطي
احزابا بيا ١١ سوالا
محمد سوادا واطمينة
٢٣ قوله
والصالحات في اوى
الوجه

مستمع

البابون
في بيان المامو

الاشيئ
المستقيمة فيكون
المستقيمة من بعود الى مركزه
كالتحليل من المثلث وبنيل والد
مثلا في المثلث ا ب ج ا ب ج
فيكون المثلث ا ب ج ا ب ج
المثلث ا ب ج ا ب ج ا ب ج
مبدأ الحركة والاشيئ
شروط في المثلث ا ب ج
وجود المثلث ا ب ج
المثلث ا ب ج ا ب ج
تأثير في المثلث ا ب ج
والاشيئ في المثلث ا ب ج
قد يكون في المثلث ا ب ج
يقال في المثلث ا ب ج
الاشيئ في المثلث ا ب ج

ليس في الحركة الحقيقية
بجانب السيفين وقال الحق
الطوسي انه يتردد في الحاشية
ليس مبدئ الحركة بل هو فيه
ان مبدئ الحركة القسوة في قوله
القسوة ايها القاسر في قوله
في هذا القول لا يخرج مبدئ الحركة
القسوة كما قال البرجيني ١٢
التعلق بالحوادث التي لا بد من
ما يكون في الحركة بالبدن
لا من في الحركة بالبدن
مبدئ الحركة في الحركة
فان في الحركة بالبدن
بالقاسر في الحركة
لا من في الحركة بالبدن
بالقاسر في الحركة

بالتفصيل
في كتابه
الحق في
الدين

[illegible][illegible][illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[illegible][illegible]

المقدمة من
الكتاب الأول
لمقالة الثانية

Handwritten text in Burmese script, likely a continuation of the list or a separate entry, written in a cursive style.

[illegible]

فقد

الفرق بين التقسيمين
بوحسين الأول ان
الاقسام الحاصلة من
الاولى لا يصدر عن
المقسم لان الكل
مبتدأ فان خلاف الثاني
لان القسم هناك
صادق على قسمه
كما عرفت لان الكل
والجزء اعم واهم
الثاني ان الاقسام
منه في حق ما هو المقسم
في الاولى والمقسم
منه في الثانية

[illegible][illegible]

الحمد لله

[illegible]

فخطاها في القادر في نفسه
 فانها تارة تخطا وتركبها تارة لا تخطا
 انما لها في خطاها تركبها تارة لا تخطا
 البها في خطاها تركبها تارة لا تخطا
 فخطاها في القادر في نفسه
 فانها تارة تخطا وتركبها تارة لا تخطا
 انما لها في خطاها تركبها تارة لا تخطا
 البها في خطاها تركبها تارة لا تخطا
 فخطاها في القادر في نفسه
 فانها تارة تخطا وتركبها تارة لا تخطا
 انما لها في خطاها تركبها تارة لا تخطا
 البها في خطاها تركبها تارة لا تخطا

بعضی ان میں

[illegible]

اللغة: عربي

قد اتممت

الباب الأول في بيان المعمور

[illegible][illegible]

كتب السما، والعالم من الطبيعى كرمى الشكاف الشخ فى الاشارات حبان يكون الشكل الذى
 يقتضيه البسيط استدرا والا فتشلفت سبباً فى مادة واحدة عن قوة واحدة والكرة جسم
 سطح مسطح، ككرة، او لوف، فى اذ الفات كى، جسمه الخ لى، فتتقن ان جنة

یستند بر این که اگر در این نقطه مرکز آما و لندک سطح ایضا و شکل و بنیت شش محیط به نهایت و احدی
الیه میستند و تواتر آن نقطه مرکز آما و لندک سطح ایضا و شکل و بنیت شش محیط به نهایت و احدی
او اکثر در حجت احاطه آنها به وقت رطوبت ویراد و شکل فاعلانی به جلای ای کل احدی با جلای فاعلانی
ای نکته

هذا القيد الاشارة الى ان المطلوب في هذا الفن كونها كرتية كذلك لا الاختراع عن خبرها المنفصل
عنها والاجزاء كرتية الاشكال اذا خلقت وطباعتها ولما كان هذا القيد غير كاف في قهرنا
بها التقيد نظر الى سبقي في القيد ١٢

هذه ابل لا بد من تعرض بها بحسب انواع و كان جدها باقية على محض كبا لهما وجدها
عند اراد ان يشير الى هذا التفصيل قال الا ان الارض لقومها التشكلات القسرية و
في سطحها وهو مقدار طول وعرض فقط بنيت المستويات السطحية كالحرارة مخرجة ومقرو

عن الاستواء لاسباب خارجة عنها كجري المياه وهبوب الرياح وغيرهما من الاسباب الخارجة عن الاستواء

الغصنة كما هي كالتضاريس التي تشاهد من الجبال والوادي جميعاً وهذه هي المكان المظلم
الأرض لكن هذه التضاريس المرتفعة من سطح الأرض لا تفتح في كونها كثرية الشكل بل تتألف
من مسطحات مائية كالبحر والبر والبحيرة والأنهار والجداول الصغيرة والكبيرة

والمثل له قرب في الجملة لوازقة بها حبات شعير لم تفتح وذلك في شكل جملة وهو الشكل البيضي بل نسبة تلك التضاريس إلى الأرض أصغر بكثير من نسبة الشعير إلى البيضة أو نسبة

ارْتِفَاعُ اعْظَمِ الْجِبَالِ إِلَى قَطْرِ الْأَرْضِ كُنْهَهُ سَبْعُ عَشْرَ شَعْبِيَةً إِلَى نِزَاعِ هَوَارِجَةِ وَعَشْرُونَ لِمِصْبَا
كَمَا أَعْتَبَرُوا الْمُنَاخِرُونَ وَذَلِكَ لِأَنَّهُمْ ذَكَرُوا أَنَّ قَطْرَ الْأَرْضِ عَلَى وَجْهِهِ الْمُتَقَدِّمُونَ الْفَنَانِ

وَسَمَاءُ وَتِيسَابْعُونَ مَرَّحًا لَهَا وَأَنْ رَفَعَهُ عَظُمُ الْجِبَالِ مَرَّحَانِ وَمَلَّتْ رَحْمَةُ
وَنَهْوُسٌ أَمْثَالَ نَصْفِ فَرْسَخٍ تَقْرِيبًا تَمَيَّنُوا أَنْ نَبِيَّةً لَكُنْتُ فَفَرَسَخٌ إِلَى قَطْرِ الْأَرْضِ
كَتَبَتْ خَمْسَ شُعْبٍ عَرْضَ شِعْبٍ كَمَا أَنَّكَ ذُرَاعُ بَابٍ قِسْمُوهُ

[illegible]

[Handwritten notes in Urdu script, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

0	0	1	1	1	1
9	9	2	2	2	2
2	2	1	1	1	1
1	1	0	0	0	0

دستورالعمل

البيان الأول
في بيان المعجزة

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[illegible][illegible][illegible]

١٠٠
 ١٠١
 ١٠٢
 ١٠٣
 ١٠٤
 ١٠٥
 ١٠٦
 ١٠٧
 ١٠٨
 ١٠٩
 ١١٠
 ١١١
 ١١٢
 ١١٣
 ١١٤
 ١١٥
 ١١٦
 ١١٧
 ١١٨
 ١١٩
 ١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠

[illegible][illegible]

اللباب الاول في بيان الافلاك

اللباب الاول في بيان الافلاك

وقد بينا ان الارض في مركزها... والارض في مركزها... والارض في مركزها...

الارض في مركزها... والارض في مركزها... والارض في مركزها...

قوله والارض في مركزها... **قوله** والارض في مركزها... **قوله** والارض في مركزها...

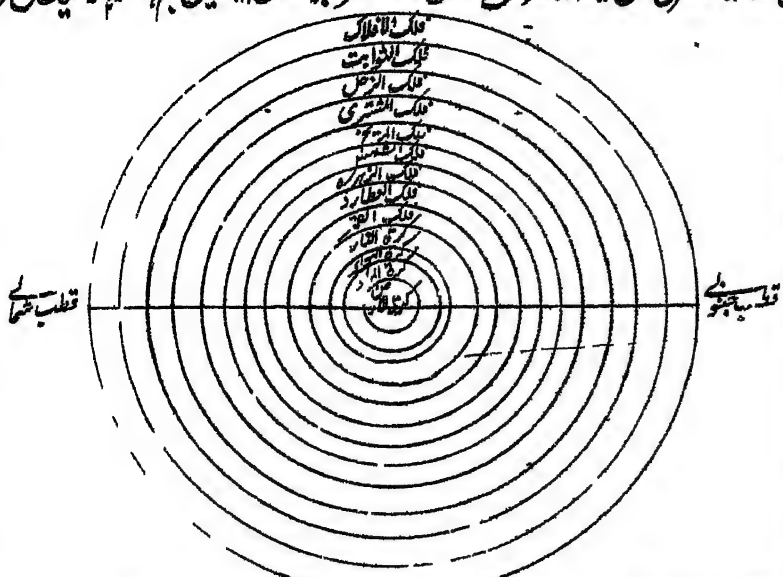
الارض في مركزها... والارض في مركزها... والارض في مركزها...

في الارض في مركزها... والارض في مركزها... والارض في مركزها...

الارض في مركزها... والارض في مركزها... والارض في مركزها...

[illegible][illegible]

کما ترفع في عبادتي الى الله
وانما خالي في طاعتك

[illegible][illegible][illegible][illegible]

این کتاب در کتابخانه عمومی مسجد جامع اصفهان موجود است

[illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

الباب الثاني في بيان الافلاك

[illegible]

۱۲۸۵

الباب في بيان الافعال

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

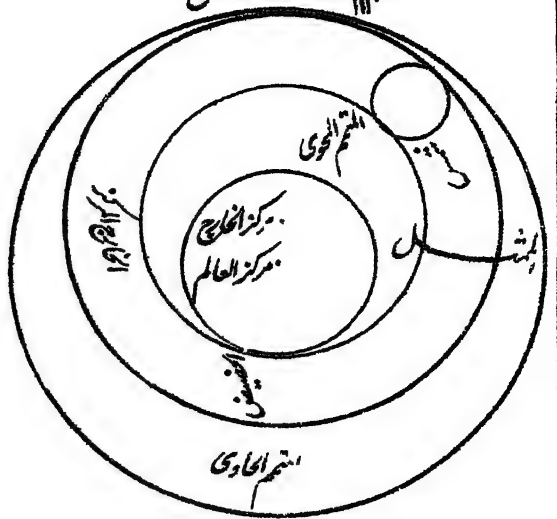
۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

الکتاب فی التفسیر
فی التفسیر فی التفسیر
فی التفسیر فی التفسیر
فی التفسیر فی التفسیر
فی التفسیر فی التفسیر

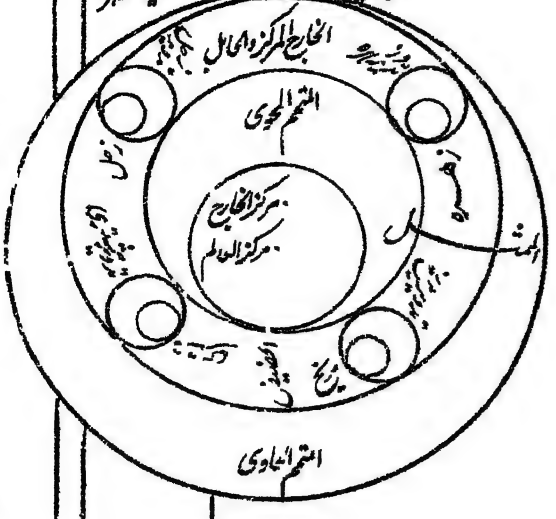
شعاع شمس

مدار ارضی در نقطه
 اربع بن قنطاریان
 بالجنوب و در قنطاریان
 ان مرکز الدنیا و مرکز
 الشمس و قنطاریان
 ان مرکز الدنیا و مرکز
 الشمس و قنطاریان
 ان مرکز الدنیا و مرکز
 الشمس و قنطاریان

سورة فلک الشمس

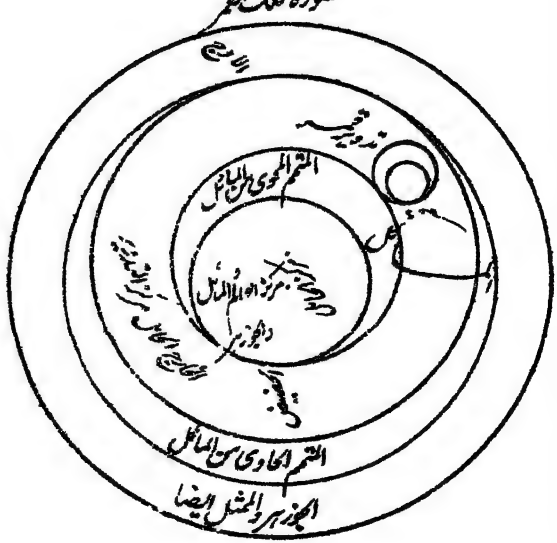


سورة فلک الکواکب العلویة والزمرة

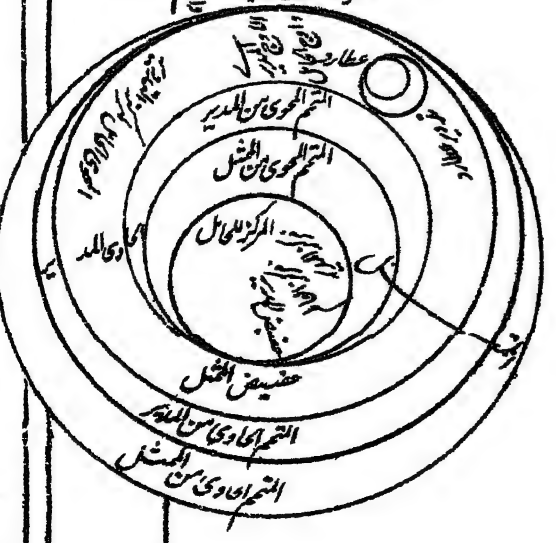


مدار ارضی در
 اربع بن قنطاریان
 بالجنوب و در قنطاریان
 ان مرکز الدنیا و مرکز
 الشمس و قنطاریان
 ان مرکز الدنیا و مرکز
 الشمس و قنطاریان
 ان مرکز الدنیا و مرکز
 الشمس و قنطاریان

سورة فلک القمر



سورة فلک عطارد



مدار ارضی در
 اربع بن قنطاریان
 بالجنوب و در قنطاریان
 ان مرکز الدنیا و مرکز
 الشمس و قنطاریان
 ان مرکز الدنیا و مرکز
 الشمس و قنطاریان
 ان مرکز الدنیا و مرکز
 الشمس و قنطاریان

مدار ارضی در
 اربع بن قنطاریان
 بالجنوب و در قنطاریان
 ان مرکز الدنیا و مرکز
 الشمس و قنطاریان
 ان مرکز الدنیا و مرکز
 الشمس و قنطاریان
 ان مرکز الدنیا و مرکز
 الشمس و قنطاریان

الساكن في القلعة
في حرها لا فاد

[illegible][illegible]

الشيخ
عبد الله بن محمد بن عبد الوهاب

۱۰
 ۹
 ۸
 ۷
 ۶
 ۵
 ۴
 ۳
 ۲
 ۱

[illegible]

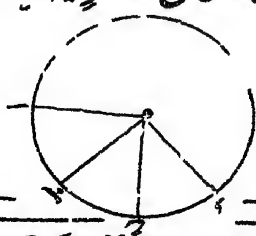
والزئيرة وثالثها لوطا وور العتبا للمقر يتوسطها وذكرنا من هيات الافلاك على ما هو المشهور واما
ما زاد من المشاهير من شكله السبعين في افلاك النجدة والفرقها لا يتصل ذكره هذا المختصر واما افلاك الثواب
سميت بها االكلمات او اصناف بعضها مع بعض او لبطونهم كثرها الثانية جدا او لعدم احسان القدر
بها وهو افلاك الثامن ويسمى فللك البروج وسنحرف معنى هذا في باب الدوائر فهو جرم كرمي كره
مركز العالم وهو كره واحدة على الراسي الاصم وهو راي من لا يثبت الفضل في الفلكيات وفيه

اشارة الى ما حكاه الفرغاني من ان البعض ذهب الى ان لكل من الكواكب الثابتة فلكا خاصا
 مقعر سطحه يماس محذب كره زحل وحيد بما يماس مقعر الفلك الاعظم والكواكب الثابتة جميعها مكررة
 مقعرة فينبغي ان يماس سطحها الا اعظم منه من بين الثوابت سطح فلك الفلك على نقطتين الباقية
 واقعة فكيفما اتفق على اشار السد نعم والفلك الاعظم يسمى فلك الافلاك تكرر ما علمنا في
 من ان مستوي جرم كروي مركزه مركز العالم مقعر سطحه يماس محذب فلك الثوابت وحيد بما يماس
 من الكواكب الثابتة فلكا خاصا

صورة كرات العالم اذ الحاجة في تخيلها الى مزيج كلف الساعلم الباب الثاني الثاني من المقالة الاولى في حركات الافلاك حركات الافلاك الشاملة للارض على كثرتها قسمان حركة من المشرق الى المغرب في جميع الدورات وحركة من المغرب الى المشرق كذلك فيما يتعين في المشرق والمغرب انما لالمشرق ولاغرب كمن في سبعين فلما حركة الشمس من الافلاك في المشرق الى المغرب لا بالعكس فاما

احرته التي هي من مشرق الى المغرب منها حرة الفلك داخلم حول مركز العالم ومعنى لكون حرة
 حول الفلك انها تحركت عند بانى الزمنية تساوية واما تساوية فان نقطة امثلا اذا تحركت على محيط ا ب
 ح وحيزه يقطع قوس ا ب في ساعة و قوس ب ح في ساعة اخرى قوس ح و في ساعة ثالثة
 واحدة عند نقطة هـ واما ا ب ب ح ح هـ و المتساوية واما بانى كل ساعة اعتدليم انها
 تحركه حول نقطة هـ وان حركتها من ا ب ب ح ح هـ و ان حركتها من ا ب ب ح ح هـ و

وهي الحركة السليقة التي بها يتم دورته في قترتها يسري في مهبلة فالسويطيم ياتي

[illegible]

[Handwritten signatures and notes at the bottom of the page]

الباب الثاني في القواعد
في كتابها

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا
الذي كنا لنهتدي لہ
والصلاة والسلام على
سيدنا محمد
الذي هو خير الانبياء
والصالحين
والقسط

[illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

المستوفى
المرتب
المستوفى
المستوفى
المستوفى
المستوفى
المستوفى
المستوفى

الباب الثاني من المقالة
في حركات الاقلام

[illegible][illegible]

هذه الحركة نحو الاول له وهي مثل وسط الشمس وتعرف من قرب انشا والصدق وعند التقنين
 من المتأخرين هي مثل مركز الشمس وسبقه ومنها حركة جوزهر القمر حول مركز العالم على منطبق في سطح
 منطقة البروج قطبين كائنين على سمت قطبيها في اليوم مليية باحسب لمرأى ثلث دقائق وعشر
 ثوان وسبع وثلاثون ثالثة من اجزاء منطقة وان شئت قلت من اجزاء منطقة البروج ان قلنا بان
 فلان الثوابت لا يحرك ما تحته من المثلثات ان قلنا في فضل حركته على حركة فلان الثوابت
 واتجه بها من اول الحمل هي حركة الداس الذنب اذ بالقطعتان شخفتان عليه تحركتان بحركتي
 وسبقهما ومنها حركة الداس للشمس حول مركز العالم اي حول مركز الذي هو مركز العالم على منطقة ونز
 غير معدل النهار بمنطقة البروج وغيرها قطبا في اليوم مليية باحسب لمرأى ثلث دقائق وعشر
 وسبع ثوان وثلاث واربعون ثالثة من اجزاء منطقة ومبدأ اول الحمل منها وهي حركة اوج القمر
 نحو مركزها واما الحركة التي هي من المخرج الى الشرق فمنها حركة فلان الثوابت ومبدأ اول الحمل وهي
 حركة بطيئة حول مركز العالم تقطع على راي اكثر المتأخرين جزء واحد من درجات منطقة في
 سنتين ستة اشهر وثمانية وستين مئة فان التقاوت بين سنتين في مثل هذه المدة يكون
 سنتين تقريبا وسبقهما في آخر الكتاب انشاء الله تعالى وعند قوم من محققين كابن الاثير وغيره
 تقطع في كل سبعين سنة جزء واحد واطرافه المرصد الجدي الذي تولاه خواجه نصير الدين الطوسي
 برافته وزعم محي الدين المغربي وهو من جليلته انه لو لم يكن حركته من الثوابت لكان الثوابت كعين الثور وقلب البقر
 بذلك المرصد فوجد بان حركته في كل ست وستين سنة شمسية درجة واحدة واما المتقدمون فالا
 ونهم اسطولم يروها متحركة بغير الحركة اليومية وكانوا يعتقدون انها بالفلان الثوابت وان الاقل
 الكلية ثمانية حتى جازا خمس ووجع الثوابت القريبة من المنطقة حركة نحو المشرق ولم يقدروا على
 مقدارها ثم جاء بطليموس وجعلها متحركة في كل ثمانية عشر سنة درجة واحدة واما على خلاف ذلك
 وهذه الحركة على منطقة تسمى ايضا كما يسمى فلانك البروج تسمية للمجال بهم الحاصل منطقة البروج لم يروها باس
 ولذلك تسمى ايضا بمنطقة اوساط البروج وفلانك ساطعا على قطبين غير قطبي العالم اسميان قطبي البروج
 تقاطع منطقة تسمى اوساط البروج في المركز نحو القسطنطينية القطب تسمى في الاقطار في بلاد الشام والهند وغيرها

<p> نقل تصدیق شدنی از ادب و علم و دین من کل اصناف ازین </p>	<p> این کتاب از ادب و علم و دین من کل اصناف ازین نقل تصدیق شدنی از ادب و علم و دین من کل اصناف ازین </p>
---	---

Handwritten notes in Urdu script, likely bleed-through from the reverse side of the page.

بأن نصف مركز دائرة المحققين وجميع ذلك من اجزاء اقلها المدة المستقيمة للثلاثين كذا
اي اربع وعشرون درجة واثنان وعشرون دقيقة وثلاث خمسون ثانية واثنان عشر
ثالثة من اجزاء الساعات ومبادئ هذه الحركات هي اوجبات الاحوال وعلوم ارقام الكتاب
واحكاما غير متدا عليها للاختلاف فيها في الفسخ لكن ما وردناه لا يخالف ما في الكتب التي يعتمد
عليها كثيرا اذ اذعن البعض الكسور والسقطات لبعضها على ما هو دأبهم لطايف هذه الارقام ما
في تلك الكتب فانها ايضا لا تخلو عن كسور علواها بالاعمال وتسمى هذه الحركات بالظواهر الحركية
والاحوال وانما هي الحركة التي لا يكون لها قطب وانما هي الحركة التي لا يكون لها قطب
لأنها لم يسم حركة خارج الشمس باسم مع أنه وعدت تحريف وسطها وسط الكواكب لانها لو قد عدت
تشابهت والوسط بيني عن الاعتدال حتى قبل الوسط من كل شيء اياه وتسمى هذه الحركة العرضية
فيما يتصوره عرض الكوكب مركز التدوير وهو بعد من منطقة البروج انما هي من بين
الحركة ابيها هي حركة الطول في الجميع اذ اذعن البعض وقسمت الى فلان لبروج ما بينها
وجعلت مسافة لها اذ الطول الذي هو البعد عن القطب المقروص على منطقة البروج بالاعتدال المذكور
بحصلها وسينرى بوضوح بيان هذا ما ذكر من حركة الطول واضانها الى فلان لبروج في باب
الدوائر النشائية والاعمال المذكورة هناك من حركة الطول غير هذه الحركة وتسمى هذه الحركة العرضية
بالاسما المذكورة الحركة المركزية كحركة الشمس والتدوير بها وهو القسم المستقيم في الموافقة لما عليه
واما حركة الطول في عندهم هي الحركة التقويمية كما اشار اليها المصنف في باب الدوائر ومبدىها هو
الحل وحركة العرض في العلوية والدرجة هي لما ذكره هنا وفي عطاره والقمر هي فضل حركته على
على حركة التدوير والمساكن ومبدىها عقدة الراس كما دلت على صاحب البصيرة في تسمية هذه الحركة بحركة
الطول العرض واللام فيه بين والاما الوسط فيها فهو الفضل المذكور منضاه الى حركة الشمس
من حركته المحورية في غيرها هو مجموع حركتي الارتفاع المركزية التي هي من ايقول بحركة اوجها فان سطحا
هو مركزها وقد عرفت مبدىها فيها على هذا القول واما في غير ما فيها على القول الآخر فبسط الوسط هو
من كمال الساعات واعلم ان الوسط طالع على غير ما ذكرناه من الحركات المعتدلة ولكل ما ذكره من سطاطها
على قول في عطاره والقمر هي الحركة العرضية فانه شئ القوس على ما ذكره في غير القوس في كمال الساعات
اعلم ان الساعات اعلم ان الساعات اعلم ان الساعات اعلم ان الساعات اعلم ان الساعات اعلم ان الساعات

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

الباب الثالث من المقالة في الدوائر

في هذه المقالة نريد ان نذكر ما يتعلق بالدوائر السماوية من حيث المبدأ والنتيجة...
 ونريد ان نذكر ما يتعلق بالدوائر السماوية من حيث المبدأ والنتيجة...
 ونريد ان نذكر ما يتعلق بالدوائر السماوية من حيث المبدأ والنتيجة...

الاولى ان يقال ان الدوائر السماوية هي التي تدور حول الارض...
 والى ان يقال ان الدوائر السماوية هي التي تدور حول الارض...
 والى ان يقال ان الدوائر السماوية هي التي تدور حول الارض...

الغرض من هذه المقالة ان نذكر ما يتعلق بالدوائر السماوية من حيث المبدأ والنتيجة...
 ونريد ان نذكر ما يتعلق بالدوائر السماوية من حيث المبدأ والنتيجة...
 ونريد ان نذكر ما يتعلق بالدوائر السماوية من حيث المبدأ والنتيجة...

في هذه المقالة نريد ان نذكر ما يتعلق بالدوائر السماوية من حيث المبدأ والنتيجة...
 ونريد ان نذكر ما يتعلق بالدوائر السماوية من حيث المبدأ والنتيجة...
 ونريد ان نذكر ما يتعلق بالدوائر السماوية من حيث المبدأ والنتيجة...

**المقالة الثالثة
والثامن**

في هذا الموضع من الكتاب...
والثامن...
المقالة الثالثة...

في هذا الموضع من الكتاب...
والثامن...
المقالة الثالثة...

في هذا الموضع من الكتاب...
والثامن...
المقالة الثالثة...

المتلاصقين نقطتين بعد احدهما عن الاخرى مثل بعد كل واحدة منهما عن اقرب طرفي البرج اليها
لكن اولي ثم توهم ست دوائر عظام تتقاطع باجمعها على نقطتين متقابلتين هما قطبا البرج اذ
يمكن ان تكون كل نقطتين متقابلتين على الكرة دوائر عظام غير متناهية وذلك بين احد ما من قطبي
العالم وقطبي البرج وتقطعي الانقلابين اما مرورها بقطبي البرج واحدهما قطبي العالم فافترض كافي
لما مر آفا ويلزم منه مرورها بقطبي الاخر ايضا لكونه مقابل للاول واما مرورها بالانقلابين فلكما
برين في التاسع من ثابته اكثرنا ووسوس من ان الدائرة العظيمة التي تمر باقطاب كل اترين
متقاطعتين على سيطر كرة تقطع كل قطعة منها بنصفين ونقطتا تقاطع هذه الدائرة مع المحل
تسميان بنقطتي الانقلابين وهذه الدائرة تسمى بالدائرة المارة بالاقطاب الاربعه مرورها بها وقطبا
وهما نقطتان على كرة العالم يتساوى جميع الخطوط الخارجة من كل منهما الى محيطها لنقطتا الاعتدلين
لان المحل ودائرة البرج يمران بقطبيها الموردين بقطبيها اذ كل دائرة عظيمة مرت بقطبيها عظمي اخر
تمر الاخرى ايضا لقطبي الاول كما يستبين في اولى اكثرنا ووسوس فيكون قطبا نقطتين متقابلتين
بين المحل ودائرة البرج وهما نقطتا الاعتدلين والاخرى من هذه الدوائر الست تتقاطع
الاعتدلين وقطبا بنقطتا الانقلابين مرورها بقطبي اترين البرج والمارة بالاقطاب الاربعه
والاربعة الباقية من الست تمر بالنقطتين الخارجيتين على البرجين المعروفين بالعرض وباربع نقطه اخرى
متقابلية للمفروضة بالعرض وهي على البرجين الباقيين المتقابلين للعرضين اقطاب هذه الدوائر اترين
المشتركة بينهما وبين اترين البرج ولا يخفى عليك كيف تقاسمها فبقسمتها الفلك الثامن بهذه الدوائر
اثنا عشر قطاعا كل قسم منها هو احاطة نصف دائرة تسمى برجا والقوس التي بين كل اترين بل
بين نصفين منها هي من هذه الدوائر الست بشرطان لا يقع بينهما بل بين نصفين منها دائرة اخرى منها
بل نصفها من منطقة البرج تسمى برجا ايضا ثابته منها برجوتيه وهي محل والشهور والجزر وتسمى القطبين ايضا
وثابته صيفيه وهي السرطان الاسد وسدسها وهي العذراء ايضا وهذه البرج الستة ثابته خريفيه وهي
المعرب والكرن والقوس تسمى اكرمي ايضا وثابته شتويه وهي الجدي الدلو وسمي كلب الماء والدلو ايضا
والجوت وهي السكبين ايضا وهذه الستة جنوتيه وهذه الاسامي المذكورة مأخوذة من صور توهمت

في هذا الموضع من الكتاب...
والثامن...
المقالة الثالثة...

في هذا الموضع من الكتاب...
والثامن...
المقالة الثالثة...

في هذا الموضع من الكتاب...
والثامن...
المقالة الثالثة...

الباب الثالث من
المقالة الأولى في الآثار

[illegible]

على النقطتين من كواكب ثمانية تنظمها خطوط طوله ومدة وقوت التسمية في تلك الأقسام فلهذا
ثلاثة عشر كوكبا على صورة عظمى في قرن من مقدمه الى المغرب ومخرجه الى المشرق وظهوره الى الشمال وجلاؤه
الى الجنوب وقد اتفقت الى غلظه وللشور اثنتان وثلاثون على صورة مقدم ثم مقطوع من سترته
وقد تكسر اسن مقدمه الى المشرق ومخرجه الى المغرب ومن كواكب الشرا والدران واللتواين ثمانية
عشر على صورة صبيين عرباين معتدلين في جوار السما ارمي وسطها راسا بها في الشمال المشرق وقاما
الى المغرب الجنوب للسرطان تسعة على صورة مقدمه الى المشرق والشمال ومخرجه الى المغرب
والجنوب على اثر التواين وللاسد سبعة وعشرون على صورة وجهها الى المغرب وظهوره الى الشمال
والنير الذي فيها هو قلب الاسد ومنها العنكبوت وهو كوكب محبته تشكافه من جبهتها الضيقة ولا يدر
ست وعشرون على صورة جارية ذات جناحين انزلت ولها راسها الى المغرب والشمال
قداما الى المشرق والجنوب سبعا اليسرى مسككة مع جنبها اليمنى مرفوعة حذو منكبها وقد قبضت
بها سبعين ليرة والنير الذي على كفه اليسرى هو السالك الاغر واللتواين ثمانية على صورة ميزان
كفتاه نحو المغرب وعموده نحو المشرق وللعقرب احد وعشرون على صورة راسها الى الشمال
والمغرب ومخبرها نحو الجنوب والنير الاحمر الذي فيه هو قلب العقرب للدرمى احد وثلاثون
على صورة كانهما جسد اية الى العنق كونه في المشرق ثم بزر من مغز العنق نصف رجل من عنده
احتوى عليه عمامة ذات ذوائب قد وضع السهم في قوسه اغرق في الترع نحو المغرب للجمدى ثمانية وعشرون
على صورة النصف المتقدم من جدى ذي قرنين راسه ويداؤه نحو المغرب ظهره الى الشمال والبقاى
كموخر سمكة الى ذنبها والسالك ليلما اثنتان واربعون على صورة رجل قايم راسه في الشمال وجلاؤه
في الجنوب توجه الى المشرق ماؤا اليدين باحدهما كوز قد قلبه الضيل لما الى مقام رجله اليمنى
تحتها الى فم الحوت وللمسكنتين اربعة وثلاثون على صورة سمكتين قد فصل في ثوب احدهما ذنب الاخرى
بجنيط طويل من كواكب على التبرج كسيمي خطا لكتان احدهما وهي المقدرته راسها الى المغرب وذيها
الى المشرق واذيل الاخرى الى الشمال وذيها الى الجنوب عند قرن الحمل انما اطينا الكلام في بيان
الصواعب ثمانية عشر على حرفتها في السماء ولا يذهب عليك ان في الكواكب من البروج منحرفة بحركتها

[illegible][illegible][illegible]

عليه وفي نقطة

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

الملك

الباب الثالث من
المقالة في الواجب

[illegible][illegible]

الثامن فلا محالة يتقفل هذه الصور عن مواضعها في تلك الاقسام واذا انتقلت تلك الصور
يسموا كل قسم منها باسم صورة وقعت في محاذاته وفي زمانها اذا انتقلت او اكل كواب
صورة احمل الى او اخر برجة ولم يتبق من صورة التوامين في برجها الا اقدارها لكن الا
الاقرار على التسمية الاولى لئلا يقع خبط في الحسابات البنائية على الارصاد ولان هذا هو المعتاد

الانقسام بالبروج في الفلك الثامن او لاسمي بفلك البروج وبالسطوح الموهوبة لهذه
الدوائر تنقسم الافلاك المثلثة والفلك الاعظم ايضا اذا فرضت قاطعة للعالم بالثني عشر برجاً
واقسام الفلك الاعظم هي البروج العشرة ولهذا يسمى بعض ارباب الحقيقة بفلك البروج ومنها
اي جزء النظام دائرة الاقولة وهي عظيمة تقصها دائرة البروج والفلك وهو بالبروج منها

ان الافق يطلق على ثلاثة دوائر احدها دائرة عظيمة ثابتة يقوم المحيط الوصل بين سائر الارض
والقدم عمودا عليها تسمى الافق الحقيقي والثانية دائرة صغيرة ثابتة تماس الارض من فوق موازية
للافق الحقيقي وتسمى الافق المحسوس والثالثة دائرة يمر بمحيطها من طرف خط خارج من البصر الى سطح
الغلاف الاعظم من الارض ان الذي ذكره الخطا في كتابه ان الذي ذكره في كتابه ان الذي ذكره في كتابه

و تسمى اللقح الحسنى ايضا وهي قد تكون عظيمة وقد تكون صغيرة واذربا تنطبق على الاول و يما تفسر
تحتها او فوقها و تحت الثانية بحسب اختلاف تلك السطور و هي الفاصلة بين ميراثي ميراثي ميراثي
اما الاولى فقد فصل فيها و قد افصل من اما الثانية فلا فصل اصلا و لكني ان ذكر الفصل اصلا فخر

[illegible]

عاشق قلب و طبیبان با نقشان بهاسته المراسم القدم لان احتیاجا اهل منینا الماسم كنز العالم عیسی علیها السلام
فیكون طرفه قطبها اذ كل ائمة على السبيل كرمه يخرج من كنز الكرمه عیسی علیها ویتقید فی التبتین قطبها با
من اولى الكرمه و وینور فان قوا علی العول فالافن سیمانی لافن استقیم وان الطبقا علی قطبیه سیمی
ست المراسم والقدم ۱۲ وودور الفلك تهاك وروا لانه ۱۲

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

فوق
فوق
من
الثلث
لا تقع نور
التي
فان طرقت
خط الناظر
العالم لا
حالة في
تحت طرف
خط الناظر

الواضع
عليه
السلام
عليه
السلام

مجلسه اول

حرامی متعلقہ صفی
 ۳۳۳ قولہ لا ینقض فی
 الاول ثانویں ساکرہ و اجزہ الاولیٰ علیہما
 لا ینقض فی الاولیٰ ثانویں ساکرہ و اجزہ الاولیٰ علیہما
 ایضا اذا لم یجد فیہ طبعاً لا ینقض فی الاولیٰ ثانویں ساکرہ و اجزہ الاولیٰ علیہما
 کی اولیٰ ثانویں ساکرہ و اجزہ الاولیٰ علیہما
 ماقبل میں نہ لاشعشع علی ان المتعلق
 الحکم فی حقین فلک علی ان المتعلق
 بالاعم خارج عن حاکم حقین الامتداد
 قولہ لا ینقض فی الاولیٰ ثانویں ساکرہ و اجزہ الاولیٰ علیہما
 متعلق است پس قولہ لا ینقض فی الاولیٰ ثانویں ساکرہ و اجزہ الاولیٰ علیہما
 پیش صلح الدین الدعا پیش صلح الدین الدعا
 قولہ خیار توکل فی الخیار السبب فی الخیار
 بیت قال فی شریعہ و لا یغنی ان ساکرہ
 قولہ لا ینقض فی الاولیٰ ثانویں ساکرہ و اجزہ الاولیٰ علیہما
 بین باہمی و الایضیٰ من الفکر فی الخیار
 ان لا یكون غلبہ علیہ من الخیار السبب فی الخیار
 مسوس نصف قطر الارض بالقیاس
 حکم الشمس ما یؤثر و اما لا ینقض فی الاولیٰ ثانویں ساکرہ و اجزہ الاولیٰ علیہما
 فی الاولیٰ ثانویں ساکرہ و اجزہ الاولیٰ علیہما
 و فی الاولیٰ ثانویں ساکرہ و اجزہ الاولیٰ علیہما

هذا كذا غير محقق في الأصل
 الطولية والثابتية غير مستحبة في تلك
 الشمس والباقي مستحبة في تلك
 بعينه و لذلك كان الظاهر من تلك
 القمر دائما أصغر من الخي بقدر مستحبه ولما
 كان الاقفاق متوازيين والدم الى التوازي
 تتحد في الاقفاق قطبا بما تقتضيه المبر
 والقدم انتهى ١١
 البصا الخ الخيون بعينه وان الخيون وكونها
 الواقعة على الاقفاق الخي طالعها عارضا
 بعينه وان الواقع على الاقفاق الخي طالعها
 طالعها وغاربا اب
 ثمها الظاهر ان هذا القيد غير مستحبه
 حيث قال الطالعها فان قوتها وغاربا فان
 ثمها الخي ما ذكره الشارح الاقفاق للكوكب
 البدي الظاهر طالعها والابدي الخفاق عارضا
 والتحقيق ان الظاهر طالعها والابدي الخفاق عارضا
 احدهما وقوع الكوكب فوق الاقفاق
 كان ابدي الظهور او لم يكن وهذا الخي
 يقال ان كان الخي الخي طالعها فانها
 زيا منها الخي طالعها فانها
 عن محيط الاقفاق

متوجہ ہو کر
 الى الفوق سوا کوئی نہ
 تحت الافاق و کہیں نہ
 بقابل طالع وقت گذرا
 البریج و علی زوال القاس
 علی سینیین تقدیر اب
 لان انحط الوصل آخ
 ما ذکرہ الشایع فی تعریف
 ما ذکرہ العلم فلما لا ذکر
 علی فصل بن بابری و لا
 الطامع و الفوق و البس
 فطیبا سنی در اس و الق
 کل من ہذا خواص الی
 الشرف و اجابہ السالغ
 الاستدلال علی غی مہم
 عسے کہ سبب اختلاف
 اذا کان موضع الخاطر
 کا کہیں جہت بیچ میں
 فطیبتی اشارت علی افاق
 قبل شمس اطل و اذا
 پر بیچوں ان بطیبتی
 اشارت بل بیچوں تھے

بسم الله الرحمن الرحيم
 الحمد لله رب العالمين
 والصلاة والسلام على سيدنا محمد
 وآله الطيبين الطاهرين
 أجمعين

في معرفة ارتفاع الشمس في كل وقت من السنة
 في كل بلد من البلدان
 في كل وقت من الأوقات
 في كل بلد من البلدان

بالافتقار الرجوى وان لم يكن هذا ولا ذاك يسمى بالافتقار المائل ونصف تحمل النهار ان لم
 تكون اياه بقطين بقدر واحد هما نقطة المشرق ووسطا المشارق وطلع الاعتدال لطلوع
 نقطة الاعتدال منها ولان الشمس اذ طلعت منها يعتدل الليل والنهار ولا تخرى نقطة المشرق
 ووسطا المغرب ومغرب الاعتدال المثل ما هو بقدر الخط المستقيم الواسع منها خط المشرق والمغرب
 وخط الاعتدال والاستواء والدوائر الصغار الموازية لها الى دائرة الافتقار بقدر لها المقنطرات
 فما كان منها فوقها لم يتغير قطرات الارتفاع وما كان تحتها لم يتغير قطرات الانخفاض ونهاى عرض
 دائرة نصف النهار وهي دائرة عظيمة تمر بقطب العالم وتسمى الرأس القديم وهي الفاصلة بين
 الشرق والغرب من الفلك بل بين الصاعدة والهابطة بالقياس الى الحركة الاولى فيما يتغير فيه
 الشرق والغرب وحصل محدود وهو بوط بها واعتبر على هذا التعريف بانها غير مانع لصدق في عرض
 تسعين على دائرة الليل والارتفاع بل على دوائر غيرتنا بحيث تقيس شئ منها دائرة نصف النهار
 واجيب بانها تعريف نصف نهار غير عرض تسعين قطرها هذا الجواب لا يفيد الا زيادة في الاعترا
 او تخصيص المعرف بزيادة عموم التعريف العام الكلمة الا ان اعتبر هذا القيد في التعريف ايضا وقيل لو
 زيد فيه قيد هو بحيث يكون وقت وصول الشمس اليها منتصف باين طلوعها وغروبها كان
 عاما وانما لانه لا يصدق في عرض تسعين الا على دائرة واحدة وفيه بحث لانا ان يكون المعنى
 انها اكمل وصلت اليها يكون منتصف باين طلوعها وغروبها او قد يكون اذا وصلت اليها يكون
 منتصف باين طلوعها وغروبها او لا يكون منتصف باين طلوعها وغروبها والوقت وصل اليها
 فمعرفة ثلثة احتمالات لا يقيم التعريف على شئ منها سواء كان المراد بالمنتصف المنتصف الحقيقي او بالمنتصف
 فلان لا يصدق على نصف نهار كثير من المواضع مثلا عرض سبعين غيره واما على الثاني فليصدق على
 كثيرة في عرض تسعين اما على الثالث فلان لا يصدق على نصف نهار في غير عرض تسعين ان يربط
 المنتصف الحقيقي على نصف نهار اصله ان اريد ان يخص الاشياء ان يخص التعريف نصف نهار عرض تسعين
 كما هو والمباين اذ هي في عرض تسعين لا يترب عليها الفوائد الباعثة على اعتبارها بالوتيرة على
 حاله ويترى ان كلامنا من تلك الدوائر نصف نهار عرض تسعين وانما سميت بها لان النهار منتصف

في معرفة ارتفاع الشمس في كل وقت من السنة
 في كل بلد من البلدان
 في كل وقت من الأوقات
 في كل بلد من البلدان

بسم الله الرحمن الرحيم
 الحمد لله رب العالمين
 والصلاة والسلام على سيدنا محمد
 وآله الطيبين الطاهرين
 أجمعين

الليالي الثالث من
مقالنا في الأدب

[illegible]

٦
 القصة منتهى الى انقضاء
 الحرب بيننا وبين اهل السموات
 انما على اهل السموات
 ذلك حتى اذا قضت
 القصة منتهى الى انقضاء
 الحرب بيننا وبين اهل السموات
 انما على اهل السموات
 ذلك حتى اذا قضت
 القصة منتهى الى انقضاء
 الحرب بيننا وبين اهل السموات
 انما على اهل السموات
 ذلك حتى اذا قضت

[illegible][illegible]

تسمى تمام السموت وقد رتبها طبقاً الى عكس هذا وهذه الدائرة التي اشرنا الى ارتفاع كل نقطة اذ امكن
 تلك النقطة ثابتة اعادة لسموت المراس او القدم تطبق على دائرة نصف النهار في اليوم ببلية
 على اصطلح عليه الحساب مرتين مرة عند وصولها الى التقاطع الاعلى بين مدارها ودائرة نصف
 النهار مرة عند وصولها الى التقاطع الاسفل لانها احد برامها عند وصولها الى دائرة نصف النهار
 فوق الافق والاخرى عند وصولها اليه تحت الافق او لا يستقيم فيها الا يغرب وكذا فيما لا يطلع
 واما اذا كانت دائرة السموت المراس او القدم فمخطة الاستواء لا تطبق عليها اصلاً واما في غير
 السموت تطبق عليها في اليوم ببلية مفرقة للسموت ومنها اي من العظام دائرة اول السموت وهي دائرة
 خطية تسمى المراس القدم وتطبق على المشرق والمغرب ولهذا تسمى بدائرة المشرق والمغرب ايضا
 وتطابقان في القطب الجنوبي والشمالي لمركزها القطبي الافق ودائرة نصف النهار وتقاطع دائرة نصف
 النهار على سمتي المراس القدم لمركزها بوجهي الفاصلة بين النصف الجنوبي والنصف الشمالي
 وتنقسم كره العالم بها بدائرة نصف النهار والافق ثمانية اقسام متساوية اربعة منها فوق
 الافق واربعة منها تحتها وانما سميت بذلك اي بادل السموت لان دائرة الارتفاع اذا تطبقت
 عليها وذلك عند كون النقطة التي تمر بدائرة الارتفاع عليها كانت دائرة الارتفاع ليس لها سمت
 سمت لانها تطبق على خطي السموت على خطي المشرق والمغرب فلا يحصل قوس سمت لانها
 اخذت لا سمت لانها سميت ايضا بالدائرة التي لا سمت لها واذا اخذت في محاورها
 ابتداء حدود السموت وتبين على ان ان قصير بعضا على ان يكون هناك تمام سمت فاذن هذه الدائرة
 سبيل للسموت وعادة بالمدى في الافق المستقيمة تطبق على المعدل وفي الافق الرحوي تقطع
 مع جميع المدارات الموازية له بنصفين على زوايا قائمة بالساعات من المشرق او المشرق من المشرق
 واما في الافق المائل فتقطع مع بعض المدارات لاعلى قوائم والآخر لبطيها لتأمين في المشرق من المشرق
 ثاودوسيون ان كل دائرة عظيمة على سطح كره تقطع دائرة اخرى على اياتها فمئة تسمى لبطيها وتسمى قوساً
 او كل دائرة عظيمة على سطح كره مائلة عن دائرة اخرى في تقاطعها اربعين متساويين متوازيين للدائرة التي

[illegible]

ای مضاربتہ اور التماسیہ ۱۱

الباب الثالث من
المقالة الأولى

من اولى اكرمالناوس من ان كل مثلث احدى زواياه ليست اصغر من قائمه وكان الضلع
الذى يوترها اقل من ربع وكذلك ضلع اخر منه كل واحد من الزاويتين لها قسطن اصغر من قائمه
وقد بين في السالج منها ان الزاوية العظمى من المثلث يوترها الضلع الاطول هذا اذا اعتبر
من العظام واما اذا اعتبر من الصغار فلانه اذا فرضنا دائرة عظيمة تمر بمركزها يكون القوس
الواقعة من هذه العظيمة بينهما اقصر منها الاتحاد وترها كون انحرابها بين الصغرة ارضين من اتحاد
الاخرى وقد عرفت انه لا قوس من العظام اقصر من البعيد فلا قوس من الصغار ايضا اقصر
بل مساوية له واما المخطوط المنحنية الغير الفرجانية فالنقطة السليمة تشهد بان كلامها اطول من
قوس عظيمة واقعية بين طرفيه فثبت انه لا خط على سطح الفلك بين راس المخطوط والمعدل اقصر
من قوس البعد وذلك ما اردناه واما ما قيل من انها اقصر القوس التي من العظام فمع ما فيه
من تنجيد يبدل على شي من العظمين يصح كما عرفت هذا انما يرينا في هذا المقام والى هذا حقيقة
احال ونما اى من العظام دائرة العرض وهي دائرة عظيمة تمر بقطبى البروج وبطرف المخطوط
الخارج من مركز العالم اذ البروج المذكور او مجرى من فلك البروج الى سطح الفلك الاعظم
ويعرف بهما عرض المثلث المذكور هو البعد عن فلك البروج ولهذا سميت بدائرة العرض والى
ان لو كانا يوترب على قطب البروج لتعد دائرة عرضهم وتمتعين وكذا يعرف بها الميل
تسمى به وج من معدل النهار يسمى عرضهم ولهذا سميت هذه الدائرة بدائرة الميل التي
اليوم وهي خيرة العظام المشهورة وهي تقع على مركز المعمس منها الا لا يلاحظ في توجهما السفليات
ثلاثة منها الشخاص وفى المعدل وفلك البروج والمارة بالقطب للاربعة والباقيتان
وهما دائرة الميل والعرض مع الاربعة التي تلاخط في توجهما السفليات هي الافق ودائرة
نصف النهار والارتفاع واول السموت انواع ثلث اشخاص غير متباينة الا ان الافق لا يتغير
موضع واحد وكذا دائرة نصف النهار واول السموت بخلاف الثلث الباقية غير ان آخرى في الميل والآخرى
تتبعان بحسب نقطة تقاطع سوى الاقطاب دون دائرة الارتفاع ولما فرغ من ذكر الاربعة العظام
المشهوره شرع في ذكر الصغار المشهورة وقال ومن الدوائر المشهورة والدائرة الصغار

[illegible][illegible][illegible]

الباب الثالث من المقالة الأولى

هذا الباب الثالث من المقالة الأولى... وهو من كتب الفلك...

هذا الباب الثالث من المقالة الأولى... وهو من كتب الفلك... في هذا الباب...

المجموعة المسمى بدو النقطة الكائنة في انحناء افلاك السياره او في جوفها وفي بعض النسخ جرة
 مركز الكوكب او افلاكه والمراد واحد وهي المسمى على بساط الاكرا سي سطوحها واما مرته لاني
 البساط فامر تسميه على البساط هي المسمى من حركة مركز الشمس على محيط فلكها الخارج المركزه
 من حركات مركز التداوير على محيطات الافلاك الحامله ومن حركات مراكز الكواكب على
 محيطات افلاك التداوير وانت خبير بان هذه الدوائر لا ترسم على سطوح تلك الافلاك
 بل في انحنائها وكوثراني حكم ما على المحيط للاتحاد ومركزها كون احدهما في سطح الاخرى لا يصلح
 سببا لتخصيص القول بانها مرسمه على البساط ودون الاخرين لكونها ايضا في ذلك الحكم لا وجه
 المذكور اللهم الا ان يكون ذلك تسميه على سبيل الاصطلاح ولا مشاعه فيه وكل دايمة منها امي
 من المسمى على البساط تسمى باسم الفلك الذي ترسم على محيطه فالمرسمه من حركة مركز
 على الفلك الخارج المركز تسمى بالفلك الخارج المركز والمرسمه من حركات مراكز التداوير على
 تسمى بالافلاك الحامله والمرسمه من حركة مركز الكوكب على التداوير تسمى بالفلك التداويريه
 للحال باسم المحل هذه الافلاك الحامله ومنطقه الفلك المائل للقر والانسب عدم ذكرها او ذكر
 منطقه المديريه ايضا اذا فرضت قاطعه للعالم حدثت في سطوح الافلاك المرسمه وفلك البروج وفلك
 الاعظم واما بعضنا عظيما كالحادثه في سطح الفلك الاعظم وبعضها غير عظيما كغيرها تسمى الافلاك
 المائمه ليكها من فلك البروج ولكون حركات الافلاك التي ارسمت هذه الدوائر فيها او لا على
 اقطاب غير قطبي البروج وطبي العالم فيكون اقطابها مائمه عن اقطابها وحركاتها مائمه عن حركه
 فلك البروج والافلاك الاعظم ومنها جميعا بل يكون الافلاك مائمه في حركه تسمى هذه الدوائر
 ايضا باحد هذه الاعتبار مائمه وهذه الافلاك المائمه المائله في سطوح المشلات تقاطع الدوائر
 المسماة بالافلاك المشليه على نقطتين متقابلتين لكونها عطا ما كالمشلات بالنسبة الى كراتها
 فيكون بعضها شمالا وبعضها من منطقه البروج لكونها في سطوحها والنصف الاخر جنوبيا احدهما في
 حجاز مركز تدوير الكوكب عن دائرة البروج الى الشمال تسمى بالرأس والاخرى بالذنب لان
 شبهوا الشكل لمحدث بين نصفين الباطل والظاهر من اجاب الاقرب بالذنب فيكون

هذا الباب الثالث من المقالة الأولى... وهو من كتب الفلك...

[illegible][illegible]

من جانب
الاقرب منه وذلك
لان الجوى لا يبريد على
نصف الدور وعلى فكر
الشاح على التوالي
يشعر بالاضيقاض
يكون في الموضع
الذي هو في الموضع
ازيد من نصف طول
وطول بران طول هذا
الموضع يكون قوسا
من حول التمام
التقارب بين الموضعين
على خلاف التوالي
فيكون اقل نصف
الدور وذلك لان

[illegible]

الباب الرابع من المقالة الاولى في القسوس المتداولة بين اصحاب الصناعة القوس قطعة
من محيط الدائرة سواء كانت تسعين جزءاً واقل منها واكثر فان نقصت تلك القطعة عن تسعين
من الاجزاء التي يكون بها المحيط شمس اى ثلثمائة وستين جزءاً فضل التسعين عليها يسمى تمام
تلك القوس ومثالها سلفت من قول السمت وتماها فان القوس الواقعة من القوس بين كل نقطتين
متجاوئين من النقطتين الاربع التي هي نقطة المشرق والمغرب اجنوب والشمال تسعون جزءاً والاربع
صارت بها ارباعاً فاذا فرضنا ان قوس السمت الشرقي اجنوبي مثلاً خمسون جزءاً يكون تمامها
التي بين نقطتي السمت والجنوب اربعين جزءاً وهو فضل تسعين على قوس السمت اعني خمسين في علم
ان السكون من الارض لا يتدأ طولاً بين المشرق والمغرب وهو طول امتداداً يه ويصير عند
اليونانيين منتهى العمارة في جانب المغرب ولعل البلدي عن ذلك المبدأ اعني بعد نقطة تقاطع نصف
نهاره مع المعدل فوق افقة عن نقطة تقاطع دائرة نصف نهاره والمعدل فوق افقة على التوا
ليس طول البلدة بل هو في ذلك حال طول البلد قوس من معدل النهار فيما بين دائرة نصف
أجزاء العمارة ولما كان آخر العمارة صادقا على المنتهى الغربي والمشرقي عيّن مراده بقوله اى

[illegible]

مجله

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

المقالة الثانية في نقطة القوس

هذا هو المطلوب في هذه المقالة الثانية في نقطة القوس وهو ان يبين ان نقطة القوس هي نقطة التقاطع بين خط الاستواء وخط العرض في كل بلد من بلدان العالم.

سبب طول النهار في المغرب واستقر في المقالة الثانية انه سائل البحر العربي عند بعض بلاد
واحدة في عين آخرين وبين دائرة نصف النهار في ذلك البلد ولا يخفى ان هذا التعريف
غير صالح والصواب ان يقع انه قوس من معدل النهار يتبدل من تقاطع الفوقاني مع دائرة
نصف نهار آخر العارة من جهة المغرب وينتهي الى تقاطع الفوقاني مع انحناء نهار البلد
على التوالي واما عند فالمد عند تنبني العارة في جانب الشرق والتعريف على فهمهم
يعرف بالمقايضة على ما ذكرناه مطلع كل قوس من تلك البروج هي باطلع منها من معدل النهار
وتلك القوس من تلك البروج يسمى طوالع وكذا مغارب وكل قوس من تلك البروج ياتوا
معها من المعدل وهي غواب ويكون الطالع في خط الاستواء لاحتالة توسا محصورة بين
دائرتين من دائرة الميل ما بين لبط في الطوالع لان اقله بالقطبي العالم اذا المعدل في
فوق الضم دائرة من دائرة الميل اذا اعتبر مروه كوكب وجز من تلك البروج هي هنا قوس
مروه جبروتية وهو صحيح ان يعرف بان احداهما من تلك البروج واز من معدل على الا
الشرقي ويعرض دائرة ميل تنطبق على الافق فاذا ارتفع اجزاء ان بحركة المعدل اربع اضعف
دائرة الميل المرفوعة وهو الذي كان منطبقا على الافق الشرقي فينحصر بينه وبين الافق
الشرقي قوسا من احداهما من تلك البروج والاخرى من المعدل والشك ان الثانية مطالع
للمدلى او قد طالعها مجا وانها محصورة بين دائرتين من تلك البروج والآخرى
الافق فيكون الطالع في خط الاستواء محصورة بين دائرتين من دائرة الميل اعني يكون
ما بين دائرتي الميل بل بين نصفين بعينها من تلك البروج واما دائرة العرض في مطالع ما بينهما
بين دائرتي الميل مطالع قوس من تلك البروج ويمكن ان يكون فيها اشارة الى ان المراد
مطلع لما بينهما من تلك البروج في خط الاستواء لان كل مطالع في خط الاستواء محصورة
بين دائرتي ميل او مطالع النصف ليست كذلك هذا في خط الاستواء واما في

هذا هو المطلوب في هذه المقالة الثانية في نقطة القوس وهو ان يبين ان نقطة القوس هي نقطة التقاطع بين خط الاستواء وخط العرض في كل بلد من بلدان العالم.

هذا هو المطلوب في هذه المقالة الثانية في نقطة القوس وهو ان يبين ان نقطة القوس هي نقطة التقاطع بين خط الاستواء وخط العرض في كل بلد من بلدان العالم.

المقال الرابع من
البرامج

[illegible][illegible]

الاولى
فلعلتم من افق المشرق
فما بالسرور في طبع
فلعلتم من افق

[illegible]

عن محمد بن النضر
قَالَ: ذَلَّلَ الْقَدِيرُ مَا مَلَكَ
عَلَى الْوَحْشِ مِنْ خَيْلٍ وَفُلٍ وَبَعِيرٍ
وَحَصَلَتْ لَهُ خَيْلٌ مَبْرُورَةٌ وَفُلٌ مَبْرُورٌ
وَبَعِيرٌ مَبْرُورٌ وَكَانَ يَرْكَبُ الْخَيْلَ
وَالْفُلَ وَالْبَعِيرَ بِأَجْلِ الْوَحْشِ وَكَانَ
يَبْنِي مَصْرُوعًا بِأَجْلِ الْوَحْشِ وَكَانَ
يُحَادِثُ الْوَحْشَ وَكَانَ يَبْنِي
فَلَمَّا كَانَ فِي بَيْتِهِ يَبْنِي
عَنْ يَدَيْهِ يَبْنِي خَيْلًا وَفُلًا
وَبَعِيرًا وَكَانَ يَبْنِي
لَيْسَ يَبْنِي خَيْلًا وَفُلًا
وَبَعِيرًا وَكَانَ يَبْنِي
وَأَمَّا الْوَحْشُ فَكَانَ يَبْنِي
الْوَحْشَ وَكَانَ يَبْنِي
عَلَى الْوَحْشِ وَكَانَ يَبْنِي

الذي لا يملكه احد الا الله تعالى

[illegible]

اعداد ضلع المثلث الاعظم وقوس من معدل النهار بين نقطة الاعتدال المسمى من الا
 وهي مطالع قوس البروج المذكورة بل اس اجزاء و بافق البلد ولا يخفى انها بعض من ضلع
 المثلث الاعظم الذي هو المطالع بافق خط الاستواء والمثلث الاخر تحت الارض يحيط
 بسعة المشرق المذكورة ويشتمل راس اجزاء المذكور وقوس من معدل النهار بين الافق
 وبين نقطة التقاطع بين دائرة الميل وبين معدل النهار وهي ضلع ضلع المثلث الاعظم
 الذي هو مطالع راس اجزاء بخط الاستواء على ضلع المثلث الكائن فوق الارض الذي هو
 مطالع البلد وهذه القوس التي هي من المعدل الى الفضل المذكور تعديل نهار راس اجزاء
 في ذلك البلد ما عرفت من انها الى الفضل بين مطالع راس اجزاء بخط الاستواء وبين
 البلد فمقدار هذا الفضل تقدم طلوع الشمس في البلد اذا كانت في اول اجزاء وعلى طلوع
 في خط الاستواء اعني موضعا عليه يكون طوله مثل طول البلد فان اس محل فيما يطالع في ان احد
 ثم ينبغي ان تحرك الكل بمقدار مطالع راس اجزاء في البلد حتى تطلع الشمس وكذا ان كان مقدار
 مطالع راس اجزاء في بلد ما فمقدار مطالع راس اجزاء في بلد اخر فمقدار مطالع راس اجزاء في بلد اخر
 مطالع القوس في بلد ما فمقدار مطالع راس اجزاء في بلد اخر فمقدار مطالع راس اجزاء في بلد اخر
 مطالع القوس في بلد ما فمقدار مطالع راس اجزاء في بلد اخر فمقدار مطالع راس اجزاء في بلد اخر
 مطالع القوس في بلد ما فمقدار مطالع راس اجزاء في بلد اخر فمقدار مطالع راس اجزاء في بلد اخر

وہاں سے لے کر آج تک ہرگز نہیں آیا ہے۔

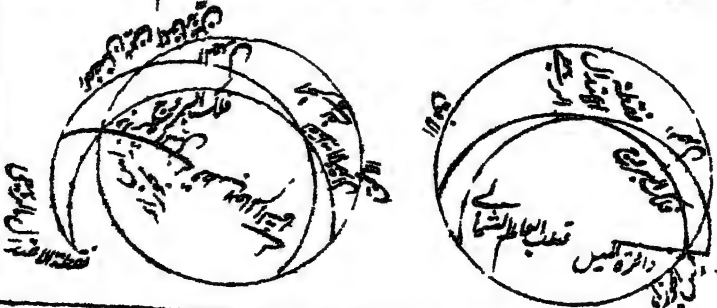
هذا البرهان هو الرابع من المعاد الاول في القسم...
وهو يثبت ان خط الاستواء يقطع الارض في نقطتين...

وهو يثبت ان خط الاستواء يقطع الارض في نقطتين...
وهو يثبت ان خط الاستواء يقطع الارض في نقطتين...

وهو يثبت ان خط الاستواء يقطع الارض في نقطتين...
وهو يثبت ان خط الاستواء يقطع الارض في نقطتين...

وهو يثبت ان خط الاستواء يقطع الارض في نقطتين...
وهو يثبت ان خط الاستواء يقطع الارض في نقطتين...

خط الاستواء حتى تطلع فيه ولما كان مطالع الجوز في البلد قبل منها في خط الاستواء فمقدار مطالع
فيه على مطالعها في خط الاستواء بقدر فضل مطالع الجوز على مطالع البلد فاذا كان رأس الجوز
على القطب المشرق على افق البلد يكون أول الحمل تحت خط الاستواء تحت الأرض احد اضلاع
شعبة مغرب رأس الجوز واول الاخران قوسان بين الافق واول الحمل احد سمانك البروج
المسماة ببرج السواء والاخرى من المعدل وهي مغارب رأس الجوز في البلد فاذا فرضنا
دائرة ميل تمر بقطب المعدل تحت الأرض فيما بين الافق وبين رأس الجوز فافترضنا
بين رأس الحمل ونقطة التقاطع هي مغارب رأس الجوز في خط الاستواء والواقعة بينهما
وبين الافق هي فضل مغارب البلد على مغارب خط الاستواء فبقية الخروب في البلد
عن الخروب في خط الاستواء بقدر ذلك الفضل فاذا افترضنا مجموع فضل المطالع والمغارب
من هذا البلد بقدر بقية خط الاستواء فتدبر رأس الجوز في الحقيقة هو مجموع فضل
الانتم هو فضل المطالع بهذا الاسم لان التعديل يعرف بمعرفة لتساوي لفضلين لما كانت لافان
المانكة تحتها مثلث من الثلاث المحاور في الفرض المذكور باختلاف موضع البلدان فا
البلد كلما كان عرضا زائدا يقطع دائرة المثلث بحيث يكون الفضل بين مطالع ومطالع خط الاستواء
اعظم مما كان يكون المطالع في تلك الافاق مختلف فيما بينها باختلاف العرض لهذا اختلقت
فيها واعلم ان الكلام المذكور في هذا المقام انما يقيم فيما لا يبلغ عرضه تمام الميل الا اعظم واما في غيره
فاطر المطالع فيه مشكل لا يتنظم في هذا السلك ومن اعسر عليه قصه شيء ما ذكرنا في بيان الفضل
بين المطالعين والمغاربين فليخرج الى هذين الشكلين واسد علم بالصواب



وهو يثبت ان خط الاستواء يقطع الارض في نقطتين...
وهو يثبت ان خط الاستواء يقطع الارض في نقطتين...

وهو يثبت ان خط الاستواء يقطع الارض في نقطتين...
وهو يثبت ان خط الاستواء يقطع الارض في نقطتين...

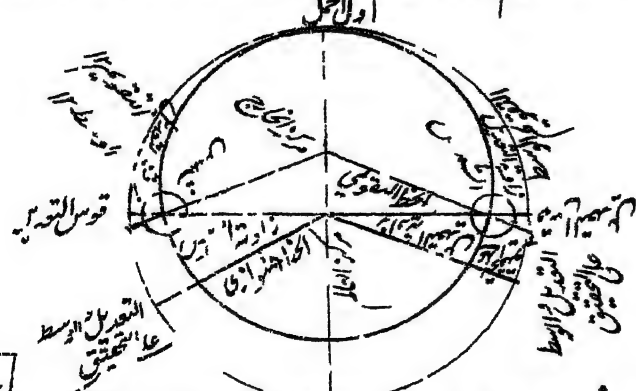
وهو يثبت ان خط الاستواء يقطع الارض في نقطتين...
وهو يثبت ان خط الاستواء يقطع الارض في نقطتين...

وهو يثبت ان خط الاستواء يقطع الارض في نقطتين...
وهو يثبت ان خط الاستواء يقطع الارض في نقطتين...

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

[illegible]

مستشفى الملك سعود
الرياض - ١١٥١١
الرياض - ١١٥١١

[illegible][illegible]

و طاب لكب على ما البصره ايضا توس من فلك البروج بين اول المحل وبين فلك الخارج من النجوم الى الماهم كمنه الزمره
 الى فلك البروج على التواء ذلك النجم كمنه شمسهم كمنه الزمره كمنه فلك البروج الى فلك الخارج من النجوم الى الماهم كمنه الزمره
 الى فلك البروج على التواء ذلك النجم كمنه شمسهم كمنه الزمره كمنه فلك البروج الى فلك الخارج من النجوم الى الماهم كمنه الزمره

[illegible]

مجلس شورای اسلامی

كان موقع الخط خارجا عن فلک البروج اما الى الشمال واما الى الجنوب فليتبهم دائرة عرضية
مارة على موقعه قطبي البروج مقاطعة لفلک البروج فالقوس التي هي من فلک البروج على التوا
يا بين اول الحمل وبين نقطة التقاطع بين تلك الدائرة ودائرة البروج يعني اقرب التقاطعين
التي هي في ذلك الخط على التوالي هي وسط الكوكب وفيها في وسط الشمس من الخالقته وانما
وانا ما قيل ان ما ذكره في القيم لان حركة مركز تدويره بحركة الحامل متشابهة حول مركز
العالم فوسطه الماخوذ على الوجه المذكور لا يختلف فالاحتياج الى تعديل النقل وهو التفاوت
بين موضع القمر في منطقتي المثلث والمائل عن العقدة ليس متجانسا كما يشهد بذلك ما قيل
من ان الاختلاف مما لا يعتد به والمشهور ان الوسط في القمرون من المائل على التوالي بين
طرف الخط الخارج من مركز العالم المار بمركز تدوير المنتهي اليه وبين اول الحمل منه وهو نقطة تعال
مع دائرة عرضية تمر براس الحمل اعني اقرب التقاطعين اليه وفي المنته قوس من معدل السير
من اول الحمل منه وبين طرف الخط الخارج من مركزه المار بمركز التدوير على التوالي يستخرج
المعدل للميلان والى تعالى وان اختلف في صدر كل شيء من الاختلاف فيما ذكرناه ايضا
فلما استقت اليه فانه قليل لا يعتد به الا في عطار دقان فيكمالاما ليليق ايراده واما على طريق
المحققين الاخذين قسما الوسط من فلک البروج على التوالي فتدفع الى انه منها قوس من
فلک البروج على التوالي يا بين اول الحمل وبين ربع دائرة عرضية بطرف خط يخرج من
مركز العالم اما منطبقا على الخط الواصل بين مركز المعدل للميلان وبين مركز التدوير وهو اناله
وقد ايض شاكبه من عدم التشابه لكنه قليل غير معتد به كما في المشهور ولذلك لم يحتج فيها الى
تعديل النقل ولا يفرقك تشابه حركة ذلك الخط الخارج من مركز العالم حول نقطة ان الوسط الماخوذ
على الوجه المذكور غير مختلف كما طعن تامل في فاند وقت لا يكشف ذلك حقيقة الحاشي وفي امر في القمر
الا بعد تصويب تعديل النقل على ما هو عليه عليك بمطالعته فيما هو مذكور فيه فاذا فرضنا الخط الخارج من
مركز العالم المنتهي الى فلک البروج مارا بمركز الكوكب فالقوس التي بين اول الحمل وبين طرفه على التوالي
مع عدم العرض للكوكب او بين اول الحمل وبين نقطة التقاطع بين فلک البروج والدائرة

[illegible][illegible][illegible][illegible]

ففي يوم عظيمه فانه من علي كان
منزل الكهنة وبعده في مكان
الاعراف

عاشي متعلقه
صفي ١٤
اجاز ان لو سطر في التهجئة في ان يقال
منبذة من اول اصل بل في الابدان
اصل في التهجئة في ان يقال
قولك ش ليس من سطر في التهجئة
بين سطر في التهجئة في ان يقال
اشترى كان في التهجئة في ان يقال
سلي التهجئة في ان يقال
التفاوت اقل من في التهجئة في ان يقال
قولك ش ليس من سطر في التهجئة
بل في التهجئة في ان يقال
سلي التهجئة في ان يقال
الخط السوازي في التهجئة في ان يقال
وذا يستلزم في التهجئة في ان يقال
سلي التهجئة في ان يقال
من سطر في التهجئة في ان يقال
الخط السوازي في التهجئة في ان يقال
وذا يستلزم في التهجئة في ان يقال
سلي التهجئة في ان يقال

الا انما ليست
في سطر في التهجئة في ان يقال
سلي التهجئة في ان يقال
الخط السوازي في التهجئة في ان يقال
وذا يستلزم في التهجئة في ان يقال
سلي التهجئة في ان يقال
من سطر في التهجئة في ان يقال
الخط السوازي في التهجئة في ان يقال
وذا يستلزم في التهجئة في ان يقال
سلي التهجئة في ان يقال

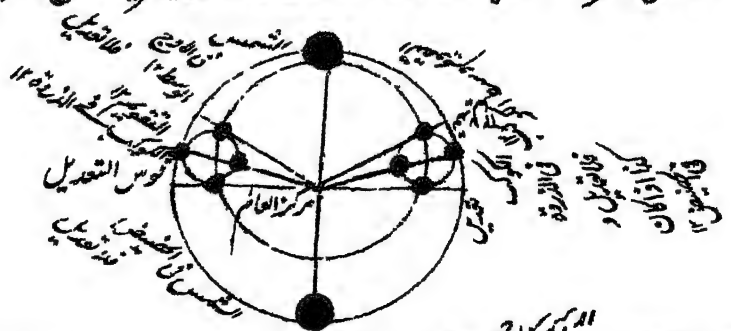
في الوسط في التهجئة في ان يقال
سلي التهجئة في ان يقال
الخط السوازي في التهجئة في ان يقال
وذا يستلزم في التهجئة في ان يقال
سلي التهجئة في ان يقال
من سطر في التهجئة في ان يقال
الخط السوازي في التهجئة في ان يقال
وذا يستلزم في التهجئة في ان يقال
سلي التهجئة في ان يقال

الباب الرابع من
المقالة الأولى في القسم

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[illegible]

المارة بقطبي البروج وبطرفه يعني نقطة التقاطع القريب من طرف الخط على التوالي عند وجود
الارض هي تقويم الكوكب واما بين الوسط والتقويم اى التقاضل بينهما من تلك البروج فيكون
الأول وسيجي ذكره واعلم ان ما بينهما اشخاصا تعدلهما ولا عند كون مركز التدوير في البعد
الابعد في القمر وعند كونه في البعيدين الاوسطين في المتجهة واما في غير هذه المواضع فلا مركب
من تعديتين اللهم الا ان يراو بالتعديل اعظم من ان يكون تعديل المسافر والوقد يلا مركبا من
تعدين ويتضح لك هذا التبارك الله تعالى ولهذا المعنى اى لكون التعديل في الشمس وغيره
عبارة عما بين الوسط والتقويم من التفاوت واذا كانت الشمس في الواجه او خفيص حيث تخليق الخط
اخارجان احدهما من مركز العالم والثاني من مركز فلكها الخارج لمركز المداران بمركزيهما او كانت الكواكب
في دائرة المراتبة وتغير فيها وفي اساسا فلها اى في حضيضاتها المراتبة حيث ينطبق الخطان
من مركز العالم المدار واحد بمركز التدوير والثاني بمركز الكوكب لم يكن هناك تعديل وكل ذلك ظاهر
على ما توجه بالليل والنهار هذه الدائرة مع ما مر في تصوريته في الشمس مخصوصا وذكره الله علم الصواب
ومن القسمي المعتبرة عند اصحاب الصناعات لطفا قات ناروان بشير اليها فقال قد مر الانطلاق

[illegible]

من الحجاج في كل سنة من الحج والعمرة
فقط الخواتم التي هي
من الحجاج في كل سنة من الحج والعمرة

۱۰۰
 ۹۹
 ۹۸
 ۹۷
 ۹۶
 ۹۵
 ۹۴
 ۹۳
 ۹۲
 ۹۱
 ۹۰
 ۸۹
 ۸۸
 ۸۷
 ۸۶
 ۸۵
 ۸۴
 ۸۳
 ۸۲
 ۸۱
 ۸۰
 ۷۹
 ۷۸
 ۷۷
 ۷۶
 ۷۵
 ۷۴
 ۷۳
 ۷۲
 ۷۱
 ۷۰
 ۶۹
 ۶۸
 ۶۷
 ۶۶
 ۶۵
 ۶۴
 ۶۳
 ۶۲
 ۶۱
 ۶۰
 ۵۹
 ۵۸
 ۵۷
 ۵۶
 ۵۵
 ۵۴
 ۵۳
 ۵۲
 ۵۱
 ۵۰
 ۴۹
 ۴۸
 ۴۷
 ۴۶
 ۴۵
 ۴۴
 ۴۳
 ۴۲
 ۴۱
 ۴۰
 ۳۹
 ۳۸
 ۳۷
 ۳۶
 ۳۵
 ۳۴
 ۳۳
 ۳۲
 ۳۱
 ۳۰
 ۲۹
 ۲۸
 ۲۷
 ۲۶
 ۲۵
 ۲۴
 ۲۳
 ۲۲
 ۲۱
 ۲۰
 ۱۹
 ۱۸
 ۱۷
 ۱۶
 ۱۵
 ۱۴
 ۱۳
 ۱۲
 ۱۱
 ۱۰
 ۹
 ۸
 ۷
 ۶
 ۵
 ۴
 ۳
 ۲
 ۱

الباب الرابع من
المقالة في القسي

في جميع المبادي يعني البعد والاقرب والمتوسط نظر الى ان خروج المركز يقتضي اختلاف الابعاد
وان اختلاف الابعاد يقتضي اختلاف المسافات
والاخرى من غير غرض فلا بد
من ان يكون مركز العالم
في جميع المبادي يعني البعد والاقرب والمتوسط نظر الى ان خروج المركز يقتضي اختلاف الابعاد
وان اختلاف الابعاد يقتضي اختلاف المسافات
والاخرى من غير غرض فلا بد
من ان يكون مركز العالم

في جميع المبادي يعني البعد والاقرب والمتوسط نظر الى ان خروج المركز يقتضي اختلاف الابعاد
وان اختلاف الابعاد يقتضي اختلاف المسافات
والاخرى من غير غرض فلا بد
من ان يكون مركز العالم
في جميع المبادي يعني البعد والاقرب والمتوسط نظر الى ان خروج المركز يقتضي اختلاف الابعاد
وان اختلاف الابعاد يقتضي اختلاف المسافات
والاخرى من غير غرض فلا بد
من ان يكون مركز العالم
في جميع المبادي يعني البعد والاقرب والمتوسط نظر الى ان خروج المركز يقتضي اختلاف الابعاد
وان اختلاف الابعاد يقتضي اختلاف المسافات
والاخرى من غير غرض فلا بد
من ان يكون مركز العالم



اشبه عليك شئ فارجع الى هذا الشكل
وقسم ذلك العنبر للاباء والتدوير
بخطين يخرج احدهما من مركز الحال

في جميع المبادي يعني البعد والاقرب والمتوسط نظر الى ان خروج المركز يقتضي اختلاف الابعاد
وان اختلاف الابعاد يقتضي اختلاف المسافات
والاخرى من غير غرض فلا بد
من ان يكون مركز العالم
في جميع المبادي يعني البعد والاقرب والمتوسط نظر الى ان خروج المركز يقتضي اختلاف الابعاد
وان اختلاف الابعاد يقتضي اختلاف المسافات
والاخرى من غير غرض فلا بد
من ان يكون مركز العالم

في جميع المبادي يعني البعد والاقرب والمتوسط نظر الى ان خروج المركز يقتضي اختلاف الابعاد
وان اختلاف الابعاد يقتضي اختلاف المسافات
والاخرى من غير غرض فلا بد
من ان يكون مركز العالم
في جميع المبادي يعني البعد والاقرب والمتوسط نظر الى ان خروج المركز يقتضي اختلاف الابعاد
وان اختلاف الابعاد يقتضي اختلاف المسافات
والاخرى من غير غرض فلا بد
من ان يكون مركز العالم

التدوير بحسب السيف والنطاق الاول هو اصيل الزاوية

الاول
الثاني
الثالث
الرابع

مرکز العالم

يعرج بوردة الكافور خارج الجوارح ووزدة التورنفة البقايا واللبان والعود على النار حتى يحترق في القدر في الشدة والحرارة حتى يخرج
مستقيما ولو اعتبر من ذلك في مكان الكوكب في الخارج مكان الكوكب في الخارج مكان الكوكب في الخارج مكان الكوكب في الخارج
الحاصل في السطاح الاول والآخر من الجوارح واللبان والعود على النار حتى يحترق في القدر في الشدة والحرارة حتى يخرج

۱۱
 ۱۲
 ۱۳
 ۱۴
 ۱۵
 ۱۶
 ۱۷
 ۱۸
 ۱۹
 ۲۰
 ۲۱
 ۲۲
 ۲۳
 ۲۴
 ۲۵
 ۲۶
 ۲۷
 ۲۸
 ۲۹
 ۳۰
 ۳۱
 ۳۲
 ۳۳
 ۳۴
 ۳۵
 ۳۶
 ۳۷
 ۳۸
 ۳۹
 ۴۰
 ۴۱
 ۴۲
 ۴۳
 ۴۴
 ۴۵
 ۴۶
 ۴۷
 ۴۸
 ۴۹
 ۵۰
 ۵۱
 ۵۲
 ۵۳
 ۵۴
 ۵۵
 ۵۶
 ۵۷
 ۵۸
 ۵۹
 ۶۰
 ۶۱
 ۶۲
 ۶۳
 ۶۴
 ۶۵
 ۶۶
 ۶۷
 ۶۸
 ۶۹
 ۷۰
 ۷۱
 ۷۲
 ۷۳
 ۷۴
 ۷۵
 ۷۶
 ۷۷
 ۷۸
 ۷۹
 ۸۰
 ۸۱
 ۸۲
 ۸۳
 ۸۴
 ۸۵
 ۸۶
 ۸۷
 ۸۸
 ۸۹
 ۹۰
 ۹۱
 ۹۲
 ۹۳
 ۹۴
 ۹۵
 ۹۶
 ۹۷
 ۹۸
 ۹۹
 ۱۰۰

قوله تعالى يا ايها الذين آمنوا
 اطيعوا الله واطيعوا
 اطيعوا
 قوله تعالى يا ايها الذين آمنوا
 اطيعوا الله واطيعوا
 اطيعوا
 قوله تعالى يا ايها الذين آمنوا
 اطيعوا الله واطيعوا
 اطيعوا

[illegible][illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

الباب العاشر من
المقالة في القسوس

۱- در صورتی که در این مورد هیچگونه مدرکی وجود نداشته باشد
 ۲- در صورتی که در این مورد هیچگونه مدرکی وجود نداشته باشد
 ۳- در صورتی که در این مورد هیچگونه مدرکی وجود نداشته باشد
 ۴- در صورتی که در این مورد هیچگونه مدرکی وجود نداشته باشد
 ۵- در صورتی که در این مورد هیچگونه مدرکی وجود نداشته باشد
 ۶- در صورتی که در این مورد هیچگونه مدرکی وجود نداشته باشد
 ۷- در صورتی که در این مورد هیچگونه مدرکی وجود نداشته باشد
 ۸- در صورتی که در این مورد هیچگونه مدرکی وجود نداشته باشد
 ۹- در صورتی که در این مورد هیچگونه مدرکی وجود نداشته باشد
 ۱۰- در صورتی که در این مورد هیچگونه مدرکی وجود نداشته باشد

[illegible]

الى الاعلى اي كان في المطالعين الآخرين فهو صاعد وربما يقال انه صاعد ولام في الاول
 والآخر من القطاعات المعتدلة لسمي صاعدا وابطاط مادام في الآخرين وسمي خفصا مادام
 ان المحمور من الارض لا يمتد او عرضي بين الجنوب والشمال فهو قاصر متد او يمتد وسمي
 العرض من خط الاستواء الذي يليق على بالايحني فالمواضع التي وقعت عليه يقع انحاء العرض
 لها والتي وقعت شماليا عندها جنوبيا عليها عرض شماليا وجنوبيا فاما والمصر ان يشير اليه قال
 عرض البلد قوس من اثرة نصف النهار بين معدل النهار ومعدل السوس البشري لان لا يتغير
 قطب المعدل فهي مساوية لما بين الاقطب والقطب اي قطب المعدل من اثرة نصف النهار فان
 البند بين قطب عظيمة ومحيط البرزخ كالبعد بين قطبيها ومحيط الاول كما لا يخفى وذلك في
 الاقطب والقطب ارتفاع القطب ابنى اقرب قطب لعالم الى ذلك البلد لان دائرة نصف النهار
 دائرة ارتفاعه وهو مقدار الخط قطب الاثر ايضا الميل قوس من اثرة الميل بين معدل النهار وبين اثرة
 البروج يعني ان ميل جزي من فلك البروج قوس من اثرة ميل تربة بين معدل النهار وبين اثرة
 وبالميل الاول يسمى به لانه ميل عن نقطة الحركة الذي لميل اذا اطلق يراو الميل الاول والميل الثاني
 لاجل ذلك البروج قوس بينهما اي معدل النهار ودائرة البروج من اثرة الارتفاع من ابحاثه الاصل انما هي
 بالانوار والميل الاول الذي في الحقيقة ميل المعدل عن نقطة الحركة الثانية بعد منها المودر دائرة البروج
 الا ان اقلية كانت نسبة الزوايا من طولها الى امدوار الميل الى فلك البروج لا الى مركزه
 ليتبين من ذلك ان طول دائرة البروج من اثرة المعدل الى ابحاثه الاصل من ابحاثه الاصل من ابحاثه الاصل
 فاشا ليعلم ان طول دائرة البروج من اثرة المعدل الى ابحاثه الاصل من ابحاثه الاصل من ابحاثه الاصل
 اعظم لكونها اعظم من ثلث قوس منها اي بين المعدل ودائرة البروج من اثرة المعدل الى ابحاثه الاصل من ابحاثه الاصل
 وانما ان ان الاصل انما قلنا ان اثرة المعدل من اثرة المعدل الى ابحاثه الاصل من ابحاثه الاصل من ابحاثه الاصل
 من اثرة المعدل من اثرة المعدل من اثرة المعدل من اثرة المعدل من اثرة المعدل من اثرة المعدل من اثرة المعدل من اثرة المعدل
 مساوية لثلاثة اربعة من ثلث قوسها كالاخذ ان نسبة الى ابحاثه الاصل من ابحاثه الاصل من ابحاثه الاصل من ابحاثه الاصل
 واثلاثة اربعة من ثلث قوسها كالاخذ ان نسبة الى ابحاثه الاصل من ابحاثه الاصل من ابحاثه الاصل من ابحاثه الاصل

[illegible][illegible]

الافضل مني في كل شيء
والافضل مني في كل شيء
والافضل مني في كل شيء

والفقه العرفي في الفقه
مستأنس في المذاهب

الكتاب العاشر
المقالة الأولى

في هذا الكتاب العاشر من كتابنا في علم الهيئة
نذكر ما يتعلق بالارتفاعات والقياسات
والتي هي من أهم أسرار هذا العلم
والمقالة الأولى من هذا الكتاب
تتعلق بالارتفاعات والقياسات
والتي هي من أهم أسرار هذا العلم
والمقالة الأولى من هذا الكتاب
تتعلق بالارتفاعات والقياسات
والتي هي من أهم أسرار هذا العلم

في هذا الكتاب العاشر من كتابنا في علم الهيئة
نذكر ما يتعلق بالارتفاعات والقياسات
والتي هي من أهم أسرار هذا العلم
والمقالة الأولى من هذا الكتاب
تتعلق بالارتفاعات والقياسات
والتي هي من أهم أسرار هذا العلم
والمقالة الأولى من هذا الكتاب
تتعلق بالارتفاعات والقياسات
والتي هي من أهم أسرار هذا العلم

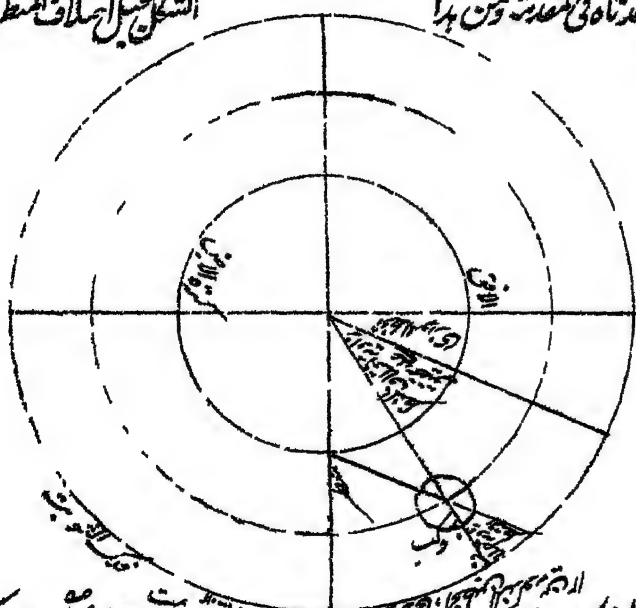
في هذا الكتاب العاشر من كتابنا في علم الهيئة
نذكر ما يتعلق بالارتفاعات والقياسات
والتي هي من أهم أسرار هذا العلم
والمقالة الأولى من هذا الكتاب
تتعلق بالارتفاعات والقياسات
والتي هي من أهم أسرار هذا العلم
والمقالة الأولى من هذا الكتاب
تتعلق بالارتفاعات والقياسات
والتي هي من أهم أسرار هذا العلم

الباب الرابع من
المقالة الأولى

[illegible]

الى ان يبين ان التوسيع الواسع
 على ارضه يخلط بين حقوقه
 بينه وبين حقوق غيره
 الا ان يبين ان التوسيع الواسع
 على ارضه يخلط بين حقوقه
 بينه وبين حقوق غيره

عمر بن الخطاب
وأسامة بن زيد
والجندب بن عبد الله
والسائب بن زيد

[illegible]

ان الكوكب اذا كان على سمت الارض لما يكون له اختلاف في ارتفاعه انما هو عند الافق فان ذلك
في الغاية ستة المشرق قوس من دائرة الافق ما بين مدار الكوكب اليومى وخط عرض البلد الحاصل
الاقبل مما كان المدارات اليومية موازية لعدل النهار كانت في مخرج كل كوكب في مخرجه التي يتغير
من دائرة الافق ما بين مداره ومخرج البعد عن الجانب الاقل وذلك لا يستقيم في الساعات
اكثر او ذواتها من ان على دائرة موازية لاظم المتوازية فان القسما الواقعة بينهما خطين اخرى متساوي

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible]

هذا كذا لك لا كذا اذ يدركها كما طعن والقوس التي بينهما اى من لقطى مشرقها وغربها تحت الارض من
 الدائرة التي دائرة الشمس اى قوس من قوس من الدائرة الكوكبية قوس من دائرة مداره بين القطب مشرق وغرب
 والقوس التي بينهما منها تحت الارض قوس ليله الدائرة من الفلك فيوتسمان واحد قوس من دائرة مداره
 ما بين جزئيهما اى يحاط بها الحقيقي من فلك البروج وافق الشرق بالنهار فوق الارض وتسمى الدائرة بالنهار
 قوسا بين القطب جزوا وافق المشرق بالليل من دائرة مدار نظير جزوا فوق الارض وتسمى الدائرة بالليل
 من دائرة مداره ما بين جزوا وافق المغرب تحت الارض من دائرة مداره وتسمى الدائرة بالمغرب
 الى ان ذكرنا في قوس النهار مقدار كل واحدة من هذه القوس الست اى قوس النهار وقوس الليل وقوس
 قوس ليله والدائرة بالنهار والدائرة بالليل بالاجزاء التي يكون لها دائرة كل منها ثلثمائة وستين جزءا مقدار
 من جمل النهار باجزائه علم ان كل اوتية عند المركز مقدارها بحسب اجزاء المحيط مقدار القوس التي قوتها
 من المحيط فمقدار تساوى الساعاتين يتساوى لوتوان بحسب اجزائه وشبهية كل قوس الى التي قوتها زاوية عند المركز
 مساوية لزاوية قوتها تلك القوس فيكون كل قوس يشبهها بحسب اجزائها مثلث مثلث شبهية كل قوس
 الى التي يكون نسبتهما الى انشائها كنسبة تلك القوس الى دائرة نصفها والاشكال الاربعة المتساوية بالنسبة
 الى مقدار واحد متساوية فان دائرة ابدانها تساو سموتون جزوا فيكون كل قوس يشبهها فاذا فرضنا دائرة
 ميل تران بطرفي قوس من تلك القوس فالقوس الصغيرة بينهما من قوس النهار هي تلك القوس شبهة لها
 ما تبين في العاشر ثمانية اشرافا ووسيو من ان انا كانت على كرتة ودائرة متساوية ومرت بطريقها
 نظام قمى فبما بينهما من الدائرة المتوازية قسما متساوية والى حقيقة اى الى الباب الحامس
 الى الباب الاول فيما يعرض للكلوكب لبيان في حركتها ما يعرض للكلوكب كونه كلما الاختلاف في الطول
 الى الحركة الطولية قد عرفت ان باب الدائرة من اختلاف واحد في حركتها الطولية يعرض لها بسبب جها
 الى تفاوت الواضع من سطحها في قوتها في حركتها في التقويمية تارة بطولها اخرى بالنسبة الى حركتها الطولية
 كذا في بيان ذلك انما كانت مركزها في خط دائري مركزها خارج مركز العالم كان في حركتها تلك البروج
 من جها والى نصف الذي فيه وجهها في النصف الاخر من تلك البروج اقل من نصفها وجهها في النصف الذي فيه
 الى حركتها على الناطق في الاشكال الرابع عشر الشمس كانت الشمس لا تقطع كل نصف من فلك البروج الا بقطبها

[illegible][illegible][illegible]

واما قوله تعالى **وَالَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ** فاعلم ان هذا هو المقام الثاني في بيان ما يجب من العمل الصالح بعد الايمان به. واما قوله تعالى **وَالَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ** فاعلم ان هذا هو المقام الثاني في بيان ما يجب من العمل الصالح بعد الايمان به.

[illegible]

الشيخ محمد بن عبد الله
في تفسيره المأثور السب

في نصف قطر التدوير r والارتفاع h

[illegible]

وَنُشِشَ وَنُشِشَ وَنُشِشَ
مَنْ تَمَدَّدَ لِقَدِّهِ لِقَدِّهِ
وَالْأَنفِثِيَّةُ وَالْأَنفِثِيَّةُ
الْأَوَّلُ بِمَجْدٍ وَبِأَعْلَى
أَعْلَى وَبِأَعْلَى
ذَكَرَهُ لَعَمْرُكَ
لَعَمْرُكَ لَعَمْرُكَ
أَنَّهُ كَانَتْ فِي شَهْرِ
كَانَ طَرَفُ الْخَطِّ بِسَطْلٍ

الثالث والاربع كان طرف الخط المماس
 اقرب الى الغرب من طرف الخط المماس
 فذلك ان اول التقصيل ويختص في البقعة
 على الوجه المذكور فلان في الغرب فانه
 بالتحقق ان اما في الشرق فانه
 الى الغرب من الشرق في الغرض المذكور
 ويختص في كون الخط المماس
 الى الغرب

[illegible]

[A large section of handwritten notes in Urdu script, written diagonally across several pages.]

[illegible][illegible][illegible]

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا
الذي كنا لنهتدي لاه
فقد وجدنا الناس في
الدين والدار في
الدين والدار في

[illegible]

اشان شاد و تان خوش
فراقی جان افروز
بهر شادمانی

للبائعين من القارة
فيما يشترى الكواكب المسيار

[illegible]

٢٠
 كتاب الايمان الاول في بيان
 استحقاق الايمان الاول في بيان
 الاستحقاق الى بيان الامر ليس كذلك
 بل الامر الى انما هو بالامر ليس كذلك
 مستلحق مع قطع النظر عن كون
 عقدة البروس ١٢ بـ ١٢
 قوله فانما يادونه الى امره
 للذين مستلحقين عن حكم
 به مرجع لافقت الامر في السبل
 عنهما الى الامر المستلحق
 حكم به مرجع لافقت الامر في السبل
 المستلحق من الامر المستلحق
 عن فلك البروج ١٢ بـ ١٢
 قوله ان يكون من الامر المستلحق
 فلك البروج المستلحق من الامر المستلحق
 لا ان يكون من الامر المستلحق

مجلد اول از کتاب...

[illegible][illegible]

Handwritten signature/initials in Urdu script.

[illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰

البايع المخلص
في العرش السلطاني

نفوسنا باسدنی
 عورت سکر الکسکری علی و علی
 لا سید **سکک** قول من
 اخلاف یقع لم ای الا حلال
 حبس با سجد و الا حلال
 مطلقا از حد تحصیل با حلال
 الذریعین فی حرکة التوراة
 من یباین یقع کرب فی حرکة
سکک قول من غافل
 لا سکر و الا حلال
 آنرا فاسد فی حرکة التوراة
 ولا یصح کتبها من غافل
 من کتب فی نفسها من غافل
 حبس نین الکرب ای حلال
 و احلال فی الاول **سکک** قول من
 سکک

هذا يكون المقام الاول في
الاشهر ان المقام مصدره
الذي يدير الذي اذا وصل
الركوب اليه يري بهتيا قبل
الرجوع فيسمى المقام الاول
وعلى هذا يكون المقام
مكان اى موضع الاقامة
سيد

محل

اقبل من حركة الزمان حركة
مركز القوس ثلث عشر درجة
ثانية وثلاثون
ثانية وست وثلاثون
على محيط التدوير
مركز التدوير اربعة
درج واثنيان وخمسون
دقيقة وثلاثون
دقيقة وثلاثون

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[illegible][illegible]

الباب الخامس من مقالة
فيما قيل للكلوكب

الشمس مقارنته وسطية بدأوه في ذرى التدوير الأوسط في كل سنة الشمس من كذا التدوير مقابلة و...

كان للكلوكب قد نزل الى حضيض التدوير الأوسط فيكون احتراقها في مقارنتها بالشمس امدوي في ذروة التدوير ومقابلتها للشمس هي في حضيض مهبها مسئلة تستقر يسأل عنها فابعد ان ان شيل ليرها وقال ليقتر ان الميرخ اذا قارب الشمس كان البعد بينهما وبين الشمس اعظم من البعد بينهما وبين الشمس لان قطر تدويره الواقع بينهما وبين الشمس عظيم للمقارنة اعظم من قطر مثل الشمس هو الواقع بينهما حين المقابلة فربما وانت خبير بان هذا التعليل لا يشفي العليل اذ يمكن ان يقع بينهما المقابلة شيئا ثم المحوى الميرخ والشمس ان قطر تدويره الذي لا يقع البعد بينهما منه صدر المقارنة قطعا تسعة وسبعون جزءا بضع قطرها له ستون ونصف غاية في حضيض تدويره عن مركز العالم الذي لا يتبع البعد بينهما التي وقت المقابلة اصلا ثلاثة وخمسون جزءا بضع قطرها له ستون ونصف في المقارنة عظم بكثير من البعد بينهما في المقابلة في جميع الاوضاع ولما اسفلان مركز التدوير بها ابراسا لمركز الشمس حقيقا او مقربا اذ لا يمكن ان يكون بينهما مسامحة حقيقيا وانما معنى ان يبرها خط او يخرج من مركز العالم تقاطع المناطق التي تحرك هي حكيما فلا يوجد ان الى السفليان عنها هي من الابل مقدار القضيض نصف قطر التدوير عنى الاختلاف الاول بل اعلمت كما عرفت لك في هذا الباب وفيما سأل لان غاية الاختلاف الاول ليست في الما القضيض نصف قطر التدوير في جميع الموضع بل في البعدين الاواسطين فقط كما عرفت ويلزم من تلك المسامحة ان يقارنا بالابد احتقيقا او في نصف الاستقامة وذلك عند ذروة التدوير للمريخ وفي نصف الرجوع وذلك عند حضيض المريخ ولذلك سأل من ان كثر تدويرها بالاساسات ان لمركز الشمس يكون وسطا من وسطها والشمس في المسامحة المذكورة وما يفيض القم بالقياس الى الشمس الحاق في ذروة التدوير في كل سنة الشمس من كذا التدوير مقابلة و...

الشمس مقارنته وسطية بدأوه في ذرى التدوير الأوسط في كل سنة الشمس من كذا التدوير مقابلة و...

الشمس مقارنته وسطية بدأوه في ذرى التدوير الأوسط في كل سنة الشمس من كذا التدوير مقابلة و...

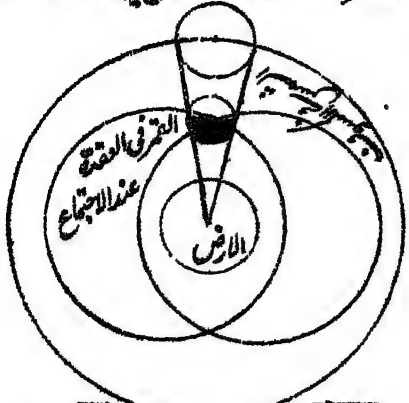
الشمس مقارنته وسطية بدأوه في ذرى التدوير الأوسط في كل سنة الشمس من كذا التدوير مقابلة و...

في قوله تعالى
 والذين آمنوا وهاولوا
 حوزوا وما كان
 منكم من واحد
 إلا وله نصيب
 من فضلهم
 وقوله تعالى
 والذين آمنوا
 وهاولوا حوزوا
 وما كان منكم
 من واحد إلا
 وله نصيب من
 فضلهم

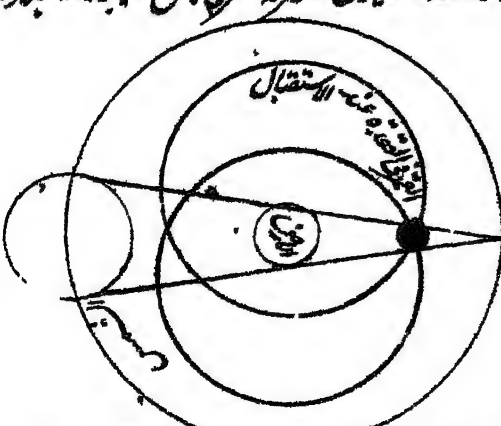
[illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible]

طاهر بن محمد بن علی بن ابی طالب

[illegible]

متقابلين من فلك البروج عال بينهما الارض وتقع عليها على وجه القوس الشمس على وجه القوس القمر في الفصل الثاني عشر
اصلا او بقدر ما وقع على النظم فتبقى المصطلح الى الفصول في هذا المبدأ على وجه القوس الشمس والقمر في الفصل الثالث عشر
في احد الوجهين او قربا منها الى اثنا عشر درجة وانما لا يختلف حد القوس بل بعد اعينها باعتبار جهة القوس في الفصل الرابع عشر
المتباين كما يختلف في الكثرة لان شمس او غرض للقمر في اربع اجزاء الكثرة فانه الموضع للشمس في اربع اجزاء القمر
مستوفى القوس على خلافه من جهة المشرق الى المغرب فكل فصل من فصول طرقات الشمس والارض الى النظم في اخذ
ذلك القطر في الساعات او لا ويكون ذلك يكون من وسط الشمس في النظم او لا فانه من النظم او لا فانه من النظم
وذلك القطر في الساعات او لا ويكون ذلك يكون من وسط الشمس في النظم او لا فانه من النظم او لا فانه من النظم

[illegible]

الْبَاقِلُونَ مِنَ الْبَقَايَا
فَالْمَعْمُورُونَ مِنَ الْأَرْضِ

[illegible][illegible]

ما شاء الله وما تشاء
والله اعلم بالصواب

[illegible][illegible][illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

الباب الأول في بيان
التي في الجبلين

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي جعل في الجبلين
التي في الجبلين

في قوله تعالى
والجبلين
والجبلين
والجبلين

في قوله تعالى
والجبلين
والجبلين
والجبلين

في قوله تعالى
والجبلين
والجبلين
والجبلين

في قوله تعالى
والجبلين
والجبلين
والجبلين

في قوله تعالى
والجبلين
والجبلين
والجبلين

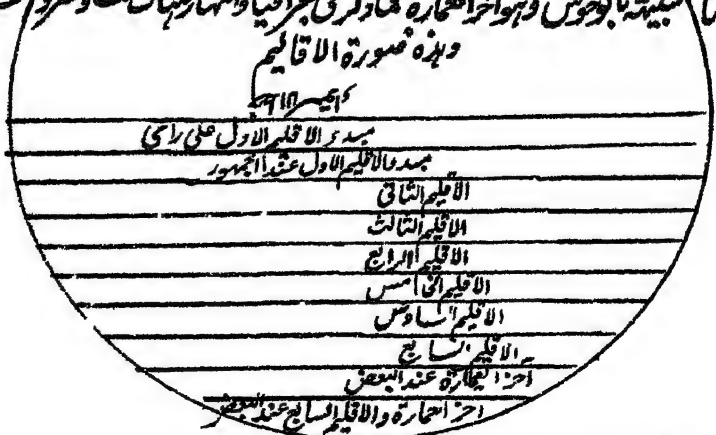
في قوله تعالى
والجبلين
والجبلين
والجبلين

في قوله تعالى
والجبلين
والجبلين
والجبلين

بسم الله الرحمن الرحيم في خواص خط الاستواء الذي هو من خواص خط الاستواء

في خواص خط الاستواء الذي هو من خواص خط الاستواء

لما في السادس لو أن المقياس من الشقرة والبياض آخره الحارة عند بعضهم وهو من جهة الشرق
الاول من خط الاستواء وعند بعضهم وهو من جهة الغرب إلى حيث العرض ن ا ب أي خمسون درجة و
عشرون دقيقة والنهار ست عشرة ساعة ورابع وهو الموافق لما في التذكرة والتحقه واما ما يوجد في بعض
النسخ من ان آخر حيث العرض خمس وخمسون درجة فلا اعتماد عليه وانما صا عرض ما بين ا ب
الاقليم الاول إلى وسطه وما بين وسطه السابع إلى آخره على ندر من اجل ان الاول خط الاستواء آخر الا
آخر الحارة اكثر بكثير ما بين ا ب والاقليم الباقية واساطها وما بين ا ب واساطها واخرها لتفرق العرض
فيما بين النقصان لما نشي من التفرق في الحارة بالكثره الحاصلة فيما بين العرض لهذا المعنى ان التفرق
الحارة قلتها بحيث لا يعتد بها لا يعدون بالاتفاق من الاقاليم وادخلوا خط الاستواء من الحارة لهذا
ايضاً لا يعتد به على جمهور من الاقاليم ما بين خط الاستواء إلى عرض سبعمائة درجة من جهة الشرق
ولا ما بين عرض ن ك إلى آخر الحارة فان وراء هذا العرض أي عرض ن ك علامات على ان يكون
في عرض سبعمائة وثلاثين درجة جزيرة معروفة تسمى تولى الهماليكس من الجهات الشرقية البر في افق
والنهار هناك عشرون ساعة والمصنوع رابعاً منتهى الحارة وفي عرض سبعمائة وثلاثين
درجة والمذكور في التذكرة كما في التذكرة وتكون جهة ونصف حارة اهلها قوم من الصفاية للبحر فون
على ما ذكره بطليموس في الجسطه فلي هذا يكون هو منتهى الحارة والنهار هناك إحدى عشر ساعة وفي عرض سبعمائة
عاشراً سكانها شبيهة بالوحوش وهو آخر الحارة كما ذكر في جغرافيا والنهار هناك ثلاث عشرة ساعة
وهذه صورة الاقاليم



الباب الثاني في خواص خط الاستواء الذي هو من خواص خط الاستواء

في خواص خط الاستواء الذي هو من خواص خط الاستواء

في خواص خط الاستواء الذي هو من خواص خط الاستواء

الْباقِي فِي الْقِسْمِ الثَّانِي

[illegible]

قولك يا الله اوفيتك اوه والموافق اليك
الى الجنوب في وقتها بها فانه العاقل
فيها من انما يعرف بالثباته على
الموافق الشاكلة كسيد
قولك لكون حركة الفلك
بالميلان باعتمادها
الوافق فيها بذلك
الحصل فيها من سمت
يقوم انما سمت
تلك الاقمار في
السمت فان سطح
اتخذ في عرضها
بالقسط على
قولك نصف
السمت

[illegible]

فاما ان لم تقطع شجرة
فلا يحل لها ان تاكل
لا تكون اكلة فطيسا كما امرت به
التصريح بفتح اقل من ان
المدلات «البدية» الدروس
الوقاية فاعيد من استنشا
فان ١٢ ب «سلة» قوله
والخوف من الجنونة وقوله
من الضمالة ذلان حكمان
وان لم يمت من عابريها
الشكل الما في كل القصر
الجنون الما كان هو القصر
الظاهر في الاقاصيص
الشمال هو القصر الذي فيها
ثبت منها ذكره واعلم ان
شأنه وديوس

بين لما خوا
الشكل الما في كل القصر
الظاهر في الاقاصيص
الشمال هو القصر الذي فيها
ثبت منها ذكره واعلم ان
شأنه وديوس

من المقصود واضح فاصل ١٢٠

Handwritten text in Devanagari script, likely a signature or name, written diagonally across the page.

ابن النعمان بن النعمان
في خواص الأسماء

المليل عند كون الشمس في البروج الشمالية تكون القوس الظاهرة من البروج اعظم من الخفية
 وعند كونها في البروج الجنوبية اقصر عكس ذلك فكلما كان ارتفاع الشمس في البروج اعظم كان طول الظل
 حركة الشمس اذا كان بعد الدار و عرض البلد قليلا جدا وكلما كان عرض البلد اكثر كان طول الظل
 التفاوت بين الليل والنهار اكثر وذلك لان سمت الارض مائل في هذه الميادين لا محالة ومن اجل
 ان السهل اذا فرض انهما ناكدة عن خط الاستواء والرياح بعد ميله يرفع القطب الشمالي عن الارض المائلة
 التي في ناحية خط القطب الجنوبي والمدارات التي تليها كما لا يخفى على من تخيل كل انحراف او انحراف
 يعني بعد الموضع عن خط الاستواء وازدوا ميل سمت الارض عن معدل النهار وبهذه العناية يندرج
 من ان انحراف عرض الشطر فارداد ارتفاع القطب الشمالي المدارات التي تليها فارداد فضل قوسها التي
 على التي تحت الاضواء مقدار ذلك الفضل هو فضل النهار على لياليها حين كون الشمس في
 تلك المدارات وكذا ازداد انحطاط القطب الجنوبي والمدارات التي عنده وازداد فضل قوسها التي
 تحت الارض على الظاهرة وفضل الليالي اعظم عند كونها في تلك المدارات وكلما ازداد عرض المدخل
 النهار على الليالي على النهار وذلك ان ارتفاع القطب الشمالي من ارتفاع القطب
 على المائل فانه يماثل الاقواس من فوق الاحمال فهو جميع ما فيه اي انيسبانه فيه جميع ما يحويه وانه
 الى القطب الشمالي من الكواكب المدارات ابدى انطواء لا يغرب شي منه ونظيره من ناحية الجنوب
 بعد عن القطب الجنوبي مثل ذلك جميع ما فيه وما يحويه الى القطب الجنوبي ابدى انطواء لا يطلع شي منه
 طاهر عند من اطلب سيلم هذه الموضع التي لم يبلغ عرضها التسعين جزوا قسما لان عرضها اما اقل
 المليل الاظم او مساو له او اقل عليه نفس برهانه وسأولها اوزانها عليه فمعه قسما شخص كل
 قسم منها بخواص منها الموضع التي عرضها اقل من ميل الاظم الذي هناك البروج من جبال الهندا في يوم
 الاول من تلك القسما الشمس تسامت رؤسها في السنة مرتين مرتين في الربيع البري مرتين في الصيف
 وذلك عند بلوغها القطبين عرضي نقطة الانقلاب الصيفي سليما عن جبال الهندا في جهة الشمال مثل
 البلد اذ مداره يزيد انحرافه من البروج اسفل تلك البلد وفصول السنة في هذه الموضع بانها تاتي احيانا
 قوسية خط الاستواء الا ان فيها تفاوتا ليس في خط الاستواء الا ان فيها تفاوتا ليس في خط الاستواء الا ان فيها تفاوتا ليس في خط الاستواء

[illegible]

مجلس العلماء
بمكة المكرمة
العلماء
بمكة المكرمة

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

[illegible]

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

من آله و تعالیٰ علیکم
 ورحمته و بسم الله الرحمن الرحیم
 الحمد لله رب العالمین
 و الصلوة علی سیدنا محمد
 و آله الطیبین الطاهرین
 و علیهم السلام
 و بعد
 انما یتقوا الله الذین
 انفقوا مالهم فی سبیل
 الله و لم یحسبوا ان
 یتقبلوا من الله اجر
 علی ان یتقوا الله
 الذین انفقوا مالهم
 فی سبیل الله و لم
 یحسبوا ان یتقبلوا
 من الله اجر علی ان
 یتقوا الله الذین
 انفقوا مالهم فی
 سبیل الله و لم یحسبوا
 ان یتقبلوا من الله
 اجر علی ان یتقوا الله

على نقطة المغرب السلطان على نقطة الشمال وذلك لانح ينطبق الدائرة المارة بالاقطار
الاربعة على دائرة نصف النهار ويلزم منه ومعارضة من الطباق دائرة البروج على الاقتران
ينطبق نقطتا الانقلابين على نقطة الشمال واجنوب فنطبق الاعتدالان على نقطتي الشرق
والمغرب انما كان المنطبق على نقطة اجنوب فهو رأس الجدي وعلى نقطة الشمال هو رأس
السرطان ودون العكس لاشناع صيرة الجدي شماليا من المعدل والسرطان جنوبيا عنه لما كان
توالي البروج من المغرب الى المشرق كان احل على نقطة المشرق والميزان على نقطة المغرب
وذلك لما رونا بيانه فاذا زال قطب البروج بحركة الكل عن سمت الرأس نحو المغرب طلعت ستة
من البروج فقه لزوال الطباق دائرة البروج على الاقتران وتناصفا على نقطتين عند نقطتي الشما
ل واجنوب لاجليهما وهي البروج التي كانت في النصف المشرقي على الاقتران وهي من اول الجدي الى
اول السرطان وغربت الستة الاخرى دفقة ثم باقية النصف الطالع في الغروب ثم غروب جميع
ليستغرق غروب النصف الغربي من الاقتران في مدة ودوره والنصف الغارب في الطلوع كذلك
يستغرق طلوع النصف الشرقي منه في تلك المدة فاذا قس طالع النصف من حلك البروج في ان
غروب في مدة دوره والنصف الاخر على عكس ذلك فجميع الدورات هناك لذلك النصف في
سطاؤه نقطة كما انه طالع لهما في حاربهم وذلك ما وعدنا الاشارة اليه ما الاطراف بالانحراف
لما سلف من ان كل ما رجا عن القطب الشمالي مثل ارتفاع القطب عن الاقتران فهو ما يدعى الظهور فاذا كانت
الشمس تغرب حتى تجاوزة فيكون النهار الاطول والدي اربعا وعشرين ساعة او اثنى عشر ساعة
ولذلك صار في جميع وقتها فيكون مدة الدور كلها نهارا ونهارا بحسب الظاهر واما النظر الدقيق فهو بحسب ما كان
لون النهار الاطول فربما شامية والربعين ساعة وذلك في اتفق حلول الشمس في نقطة الانقلاب
عبر عنها نقطة الشمال كذا الميل الاطول يكون اربعا وعشرين ساعة او بقدر ما يعرض للمدارات الشمالية من
الابعد عن القطب لظواهر بعض انظارها انما لا بد من العلم القسي التي تحت الارض كما سلف فلا يلحق
من ان رأس الجدي هناك فاذا كانت الشمس على ذلك المدار لا تطلع في جميع الدورات فيكون الدور كلها
ليلا بل يمكن ان يبلغ الليل هناك ضعف ذلك تقريبا كما اشرنا اليه في النهار ونزول المواضع التي
الواضع الذي هو في صورة

[illegible]

البيان الثاني من المقالة
في بيان خواص استواء

[illegible][illegible]

باب فی التعلیم و التدریس
فصل فی التعلیم و التدریس

[illegible][illegible][illegible]

من آفة تفرج لك
 ان اعظم الامارات
 هو الذي يكون
 عام من السيل
 انك لم تكن
 فاما حاله
 السلطان فتحت
 عن المحدث
 ودارها واحد
 مدارها واحد
 الى السلطان
 الى السلطان
 الى السلطان

[illegible]

وہی ہے جس نے ان کو

[illegible]

العرض عن تعيينه وازد ارتفاع سمت الراص في تسعون جزوا وهو على ذلك القدر تمام العرض اعني على ما بين
 التي يقدر لها تمام العرض يقال لها كل العرض ايضا ويعرف تمام العرض كما عرفت في اول باب القسسي فاذا توهمنا
 دائرة بعد ما عرفت قطب العدل انهي مثل خط طاء اعني على ارض الدائرة انحاء فانها لا حالة تماس الا على
 نقطة اجنوب من تحت الارض تقطع فلك البروج على نقطتين من بينهما اجنوبي مثل تمام العرض مخوي فلك البروج
 التي ميلها انشتر على العرض فالاجزاء من فلك البروج التي ميلها عن معدل النهار الى اجنوب اقل من تمام العرض
 فانها تكون في الحالة مع معدل النهار فوق الافق ما يلي اجنوب في بعض الاوقات وفي ذلك الوقت لا تقطع
 كما هو عبارة الكتاب انها في تحت الارض وذلك لكونها خارجة عن عظم المدارات الدائرية انحاء الاجزاء
 ميلها ايضا في تمام العرض وهي جزآن فانها تماس افق على نقطة اجنوب من تحت في وقت لا تخط عين في
 ذلك الوقت لاني الوقت المفروض ذلك انما على ذلك القدر والاصل ان هذه الاجزاء لا تقع فوق الارض
 قطعا كما تقع الاجزاء السابقة عليها ولا تكون منخطة عنها اذ لا اجزاء لها كذا في تمام عرضها وانما في
 الوضع المذكور فلا شك انها منخطة عنه لا لتفتت الى ما هو به العبارة والتي ميلها اكثر من تمام العرض فانها
 اي من الافق

[illegible]

الباب الثالث من المقالة
الثانية في أشياء منفردة

قوله في قوله تعالى
والله اعلم
بما كنا نعبد
من دونه

[illegible]

مجلس

وَاللَّهُ أَكْبَرُ

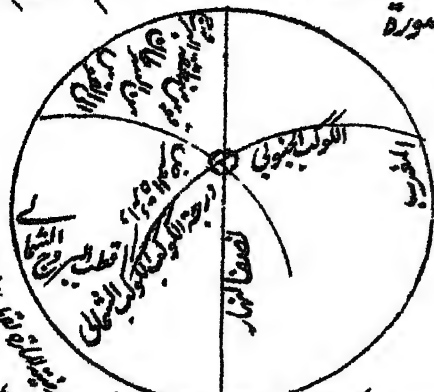
علاء الدين الدمشقي
الاول في العلم

والشاعر ابراهيم بن علي
استبنا في ايامنا
في برهان

سید قطب علی الرحمن

والله اعلم
بما في
الغيب

بسم اللہ الرحمن الرحیم
الحمد لله رب العالمین
والصلاة والسلام على
سيدنا محمد وآله الطاهرين
الطيبين الطيبين



اشتهى عليك شئ فانظر في هذه الصورة

[illegible][illegible]

وَأَمَّا النُّصْفُ الثَّانِي فَعِنْدَ كَوْنِهِ عَلَى نِصْفِ النُّهَارِ يَكُونُ الْقُتْبُ غَرْبِيًّا فَيَكُونُ تَحْتَكَ الدَّائِرَةُ لَكُلِّهَا
وَيَنْتَقِي إِلَى الْكُوكَبِ الشَّمَالِيِّ الْعَرَضِ وَالْأَثَرُ إِلَى وَجْهِهِ عِنْدَ تَوَلُّيْهِهَا أَخَذَهُ مِنْ ذَلِكَ الْقُتْبِ هَذِهِ الْكُوكَبِ
فَإِذَا افْرَضْنَا الْكُوكَبَ قَرِيبًا مِنْ أَيْتِهِ لِنُصْفِ النُّهَارِ فِي جِهَةِ الشَّرْقِ يَكُونُ الْكُوكَبُ قَرِيبًا إِلَيْهَا
فَيُفَصِّلُ إِلَيْهَا قَبْلَهَا وَإِنْ كَانَ الْكُوكَبُ جَنُوبِي الْأَرْضِ يُصِلُ إِلَيْهَا بَعْدَهَا مِثْلَ مَا ذَكَرْنَا وَهَذِهِ صُورَتُهُ



وإذا حكم الاختلاف باختلاف الآفاق أو دائرة نصف النهار كما واحد المجموع في جميع تلك المراتب بوجه واحد
بما بين إرتقي كماله معرض من خلق المروج في الجانب الأيمن خلاف المخرج منها للمدخل في ذلك المخرج
بسمي تعجيل درجته المورع ثم هذا الاختلاف يكون بقرب الاعتدالين عشر على هذا الذي كثر في درجته مخرج
المطلع غروبها كان بذلك كبعينه في بعض الآفاق دون بعضها الشاللي بقوله الماني الفلك مستقيم فلكا
الذي بعينه من غير تفاوت كل من كان الفلك مستقيما دائرة مخرج إرت نصف النهار والماني الآفاق الشاللي فلكا
حال الآفاق لتوضيحه إن الآفاق إذا كان خطه المثلث طوله فلكا كيب الشاللي طوله من درجته لمخرجها أو نحو

[illegible][illegible]

البيان في المقالة الثانية في شيئا منها

على كسب كذا كذا كان العرض مساويا لغيره ان كان في اول الزمان طلوع من
واذا كان في اول الحمل لغيره مما سواها كان شماليا او جنوبيا واذا كان العرض اقل منه فالتساوي
في ان الكوكب الذي يطلع او يغرب القطب فوق الارض فانه يطلع قبل درجته ويغرب بعد
اكان شماليا ويكسب اكان جنوبيا والذي يطلع او يغرب هو تحت الارض فعلى خلاف ذلك وان
يوافق طلوعه وغروبه يكون القطب على الافق فانه يطلع او يغرب مع درجته شماليا كان وجنوبيا
اذا كان الكوكب فاعرض ما اذا لم يكن له عرض فانه يطلع ويغرب مع درجته في جميع الافاق وا
لا يخفى عليه لوجبه في جميع ما ذكرناه ولا اشكال فيما تركناه من الافاق الجنوبية فليتأمل منها المثل
فيما بينه ما خذ اما من المقياس المستوي موازاة سطح الافق في سطح دائرة ارتفاع الشمس
على سطح قائم على ارض في الارتفاع والافق موازاة سطح الشمس كونه قائم على سطح
حركة دائرة الارتفاع بحيث يقوم ابداء عليها وعلى دائرة الافق موازاة سطح الشمس
الماخوذ من هذا المقياس الارتفاع في اول حدوده في اول النهار والارتفاع في كوكب كوكب
تحت المقياس المستوي على الافق وهو متصل في الاعمال الجديته وقد اوجبت طلوع النظم في كوكب
واما ما خذ من المقياس القائم على سطح الافق كونه في ارض مستوية على ابداء عليها في المقياس
والمستوى قياسا الى الاول الكوكب المبسط لا ينسب على سطح الافق وهو متصل في مركزه لا يات
النظم في دائرة الافق اذ في نصف النهار وتقدر المقياس في دائرة ثلثي عشر قسما او في اربع
بالانسان الاشياء ثلثي عشر اصبعا اول الالف في مقدار المقياس ثلثي عشر النظم الماخوذ من
المقياس المقسم باثني عشر قسما في الارتفاع في سبعة اقسام او ستة ونصف يسمى قسما فاما لان
عندما يريد ان يعرف ظل كل شئ بل صايرها لغيره في القياس فمما قبله طول متدرج القياسة سبعة اقسام او
واصف يسمى النظم الماخوذ من المقياس المقسم على الارتفاع كونه في الارتفاع ثلثي عشر قسما او ثلثي عشر قسما
بتقسيمه من الاشياء في ذلك يسمى قسما فاما النظم الماخوذ من ثلثي عشر قسما او ثلثي عشر قسما
درجة واحدة عند بعض النظم الذي كان باقده المقياس اعلم انه اذا طلع شمس من النظم الذي
ويكون الثاني في نهاية طوله ثم لا يزال تزايد الاول شيئا فشيئا بحسب قلع الشمس وتبينه الثاني

البيان في المقالة الثانية في شيئا منها

الباب الثالث من المقالة
الثانية في شيئا منفردا

[Handwritten notes at the bottom of the page:]

[illegible]

فاحذر من تعلمت وتواضع لتعلم من غير طمع بالمال والجاه والثناء من الناس بل من أجل الله تعالى والعبادة والواجب به فمراغبا يكون شاكيا على الله
أفصر من نصف قطار الذرة فمؤثر أصلا على الصبا على ما قام به بحيث يكون كثر فاحذر من منطيقا

علی مرکز با و یقین ذلک بنیادی البعیدین محیطها فی جمیع الجهات طریقہ ان سیم دائرۃ علی مرکز
اندر بنیاد و محیط القاعدة تطبیق محیطها علی محیط ذلک الدائرۃ و یعرف ذلک ہی کوہ علی یا

فانه اما بالشاقول وهو خط يشد با حطر فيه ثقل و ذلك بان تخليق خطه على سطح المقياس من جهة الحوض
اذا خلق من رأسه اما بان يقعد بيمين راس المقياس المحيط الى محيط الدائرة الهندية بمقدار واحد

ثالثا نقطه على المحيط فانه اذا كان كذلك يكون المقياس من منصوب الى سطح الدائرة على سوايا قائمته
 يكون الى الزوايا الحادته بين سمتين كل خط يقرب في سطح الدائرة قوائم ويوجد الى النقط عند وصوله

في موضع الوصول فان نقطة الوصول من المحيط هي في المنتصف فالحل على طي نقطتي الوصول ونصف

نصف النهار سیمی خط اندازد و از آن نقطه دو قطعه کمان الخط الدایره بر صفین هر وجه یک کرانه با فخر منتهی می آید
خط القطع نصف النهار را از مرکز علامت کرده و از آن نقطه ای که در خط الدایره باشد خط الدایره را

المسحوق الاعتدال ايضا فيقسمه الدائرة بندين الخطين لبقا اقسام ثم يقسم كل قسم منها بشيئين والاول
الساكن في بعض الاعمال كما ستعرف عليه والآخر اجزئها ينقسم بها تلك اجزئها لان الاشياء السكينة

المنكرو ولا شك في معنى على كذا خمس كسرى صول اس النخل الى محيط الدائرة قبل النزول الى بعد
على مدار واحد من المدارات التي تحت الموازية لمدى النهار ليس كذلك في الحقيقة فاذن معنى

ان يرضى عنه ما يليق بالعمل من التحقيق كان كيون في الانقلاب الصفي وقريناً منه بطوره
حركه اصل الحق الموازاة هناك كون الظل ابيض في الصيف اصغرها الهواء وشدة الشمس في قلمه

الحج المأثقة من خذ الطلح أن لا تكون في رتبة من الأماق اذ لا يحق اعراض الطلح عن ذلك شيئا
والمراد بصف الزمان لطلو الشمس انبساط غنده فلما تحسن وقت الدخول اخبر فادار وحى

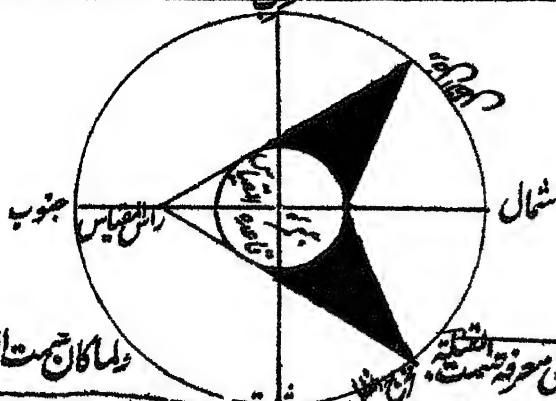
نقد الطوطم الموزاة بعد الاحكام وتبين اطل ولين عم شنت طرف وطبود حركته وظهر حركته

[illegible][illegible]

الباب الثالث في القالة
الثاني في شيا متفرقة

هذا الباب في القالة الثاني في شيا متفرقة...
هذا الباب في القالة الثاني في شيا متفرقة...
هذا الباب في القالة الثاني في شيا متفرقة...

هذا الباب في القالة الثاني في شيا متفرقة...
هذا الباب في القالة الثاني في شيا متفرقة...
هذا الباب في القالة الثاني في شيا متفرقة...



وهذا الكلام في معرفة سمت القبلة...
على ما عرفت في باب القس قال وانما سمت القبلة...
مواجه للجهة التي هي نقطة تقاطع ارض البلد...
تقع في جهتها والخط الوصل بين هذه النقطة...
اساس المحراب عليها المصلي اذا جعل من قبة...
وموضع سجوده ووسط البيت وهو الموضع...
واذا اتم هذا فنقول انما من ان يكون طول...
سمت القبلة في عرضها واكثر او كان طولها...
اقل وعرضها اكثر او تساوى عرضها طولها...
الى طريق معرفتها في جميع الاقسام وقال...
بان يكون البلد في قيا شمالا كحوازم ومقرند...
البلد المنقسم ثلثا شمس جزوا بتدبير من...
الشمال مثلا اي بقدر ذلك الفصل الى المخرج...
مستقيم في هذا الخط قائم مقام فصل مشترك...
واقعة في جهة المغرب جهتها بحيث يكون...
بحسب الظاهر فلو كان نقطة المغرب الى الجنوب...
جنوبية عنه فصل بين النواحين بخط مستقيم...
بلد

هذا الباب في القالة الثاني في شيا متفرقة...
هذا الباب في القالة الثاني في شيا متفرقة...
هذا الباب في القالة الثاني في شيا متفرقة...

هذا الباب في القالة الثاني في شيا متفرقة...
هذا الباب في القالة الثاني في شيا متفرقة...
هذا الباب في القالة الثاني في شيا متفرقة...

هذا الباب في القالة الثاني في شيا متفرقة...
هذا الباب في القالة الثاني في شيا متفرقة...
هذا الباب في القالة الثاني في شيا متفرقة...

هذا الباب في القالة الثاني في شيا متفرقة...
هذا الباب في القالة الثاني في شيا متفرقة...
هذا الباب في القالة الثاني في شيا متفرقة...

هذا الباب في القالة الثاني في شيا متفرقة...
هذا الباب في القالة الثاني في شيا متفرقة...
هذا الباب في القالة الثاني في شيا متفرقة...

الباب الثالث من المقالة
الثانية في شفاء

والفرع في غاية السعادة
التي لا تقدر عرضها
الوقت

[illegible][illegible]

و

كتاب التوبة
الكتاب الثاني

[illegible][illegible]

وضمها اعني احدهما اشارة الى ان مراده بالاجزاء احران على خط وسط السماء وهو خط مستقيم
 ينصف وجه صفحه الاسطرلاب ويترقب نقطة ترقم عليها مائة تقسم بالافق على تسعين وقد خصص بهذا الاسم
 احد تسعين هو الذي في نقطة صدسي الاخر وقد الارض في الاسطرلاب المعمول عرض البلد المغموس
 اي وجه صفحه العمولة لم فان كلام من وجهي في حجة من صفها بما قبل عرض مخصوص وان علم اي شئ علة
 على موضع المشرق من اجزاء الحجر وهو الزيادة النابتة من محيط العنكبوت عند رأس الجدي بقدر
 اجزاء الحجر والحجرة التي تشتمل على الصفائح وعلى وجهها دائرة منقسمة ثلثمائة وستين جزءا
 اجزاء الحجر ثم ادير العنكبوت وهو اصفية الشبكة الحرة التي توضع فوق جميع الصفائح الى
 ان يصير المشرق الى موضع يكون بابينه معين وضعة العظم من اجزاء الحجر بقدر ما بين الطولين من اجزاء
 الحجر الى المغرب وهو طرف من النواظر الى وجه الاسطرلاب المعلق على الرقيم المسمى بالقطعة
 المغرب كان البلد شرقيا عن مكة بان يكون طولها اكثر من طولها وبالحالات أي درجة بقدر ما
 وهو طرف اليسار المكتوب عليه نقطة مشرق المكان البلد غربا عنها بان يكون اقل من طولها
 انتهت تلك الاجزاء التي كانت ضوعها على خط وسط السماء من تقطرات الارتفاع الغربية والشرقية
 وهي دائرة مرسومة في اصفية على مركزها نقطة منها مائة ومنها غير مائة محيط بعضها بعضا
 الافق واسمها التي في وسطها من يكتب عليها من جهتي المشرق والمغرب قائم حدودها بالقطعة التي في
 جهة الغرب من خط وسط السماء المقطرات الغربية والتي في جهة المشرق هي الشرقية والوقت وقت المشرق
 الى ذلك الارتفاع في يوم يكون شمس في تلك الاجزاء بعد نصف النهار في البلد الشرقي ومكة في الغرب
 بالاسطرلاب وبالنسبة الى اخرى صالحة لذلك وبان تأخذ لكل جزء ما بين الطولين اربع دقائق من
 تلك الساعات فما حصل من ساعات التباعد عن نصف النهار فتضع تلك الساعات او قبل يكون
 الشمس على الارتفاع المذكور وتضرب قباها فاقمها على سطح الافق فظلم في تلك الوقت التي
 للقبلة لان دائرة الارتفاع حثي بالدائرة المارة بمسكن رأس بل البلد ومكة تكون شمس على
 رأسها فيكون نصف عرض النبل في سطحها كما أنه في سطح دائرة الارتفاع ابدأ بالمصلا من الجدران
 فدرية على وجهها الى اصل المقياس يكون مواجها للقبلة ومنهم من ان سمت القبلة في هذه المقياس

خلفت واحدكمون في سطح واحد كما بينه اوليكيس في التماسه من حاويه عشر المصول ١٢ ابلت قوله في بين بين اي در بين المصم كد عرض كد عرض بلد مساجد

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي جعل العلم نوراً يضيء للراغبين في المعرفة
والعلم الذي هو نور القلب والروح
والعلم الذي هو نور العقل واللب
والعلم الذي هو نور القلب والروح
والعلم الذي هو نور العقل واللب

الباب الثالث من المخطوطة
في انشاء منقحة

الحمد لله الذي جعل العلم نوراً يضيء للراغبين في المعرفة
والعلم الذي هو نور القلب والروح
والعلم الذي هو نور العقل واللب
والعلم الذي هو نور القلب والروح
والعلم الذي هو نور العقل واللب

هي نقطة المغرب الحان البلد شرقاً ونقطة المشرق الحان غرباً بناء على ان يكون فيها كوكب
واحدة اول سموت البلد ليسكن تلك بل هي فيماني جهة الشمال منها لان كل نقطة تفرض على
واحدة اول السموت غير سموت القدم فان بعدد ما من المعدل اقل من اجسمت اللرس فلوم زده
الدرجة بسمت راس كبة او شمالية عنه كان عرضها الموافق لغرض البلد مخالفاً لهف وانت خبير
بهذا الطريق لا يخفى بهذين القسمين وان لم تعلم جميع الاقسام لا تبني على اختلاف الطول كما لا يخفى
ومن قال انه لا يجتمع فيها كانه نظر الى ان حاصلة استخراج سموت القبلة باخذ النظم عند كون
سمت راس كبة ولا شك ان ذلك جاري في جميع ولا يذهب عليك ان هذا الطريق لا يفتش في
البلاد الواقعة في الاقسام التي هي جارية فيها كما بهتاك في الطريقة الاولى الا ان يثبتها فانه كانه
اتحان الا ان يكون الاقسام اسهل الموضع قبله هو الموضع المقاطع المسكة فان سموت القبلة لا تحين هناك بل انما
تولوا فتم وجدوا وان اشكلها عرض تسعين لعدم تحين شمس المشرق والمغرب بجنوب الشمال فيه
ويمكن ان يعرف سموت هناك بارصاد حواش فلكية كاخسوفات قتال فكيف لا يكشف لك الشاهد
ويعرف سموت القبلة طرق اخرى لا يليق ايرادها بهذا المختصر ولعمري ان افداك منها ليس اقل
واعرفي ما استفدنا من القوم فان الفضل بيد السديتين يشارون جملة تلك الاشياء المنقورة
الكلام في معرفة الليل والنهار ويتعلق بها كالصباح والشفق واليكيب منها كاليوم ليلته اعمى والو
والساعات المستوية والوجوه والشمس القمر الحقيقية والاصطلاحات المسماة الحقيقية والقمر الحقيقية
والاصطلاحات واما الشمس الحقيقية والشمس الحقيقية والاصطلاحات فليس اليها اشارة في الكتاب
والشمس وان الشمس الحقيقية والاصطلاحات غير واقع وقد راي بعض المحققين ان تسمية الشمس الحقيقية
اولى من تسمية الشمس الحقيقية والاصطلاحات وسماها بها الشمس او وضعوا بها على الارض تضاروا
لما لم يكن لها كنهها الحقيقية فابله لها ووضع عليها تلك التسمية من افهوا في مقابلتها
او من شأن النظم ان يكون كذلك فاذا كان الشمس في الارض فهو النهار وليس في الارض فمضوا
ضوءاً حتى يكون النهار وقت كون تلك المضي فتمها واذا كانت تحت الارض وقع عليها فمضوا
وهو الليل او لا واسطة بين النهار والليل ووقع عليها يكون كمثل مخروط مستدير او كمثل
الشمس في الارض فمضوا

الحمد لله الذي جعل العلم نوراً يضيء للراغبين في المعرفة
والعلم الذي هو نور القلب والروح
والعلم الذي هو نور العقل واللب
والعلم الذي هو نور القلب والروح
والعلم الذي هو نور العقل واللب

الحمد لله الذي جعل العلم نوراً يضيء للراغبين في المعرفة
والعلم الذي هو نور القلب والروح
والعلم الذي هو نور العقل واللب
والعلم الذي هو نور القلب والروح
والعلم الذي هو نور العقل واللب

الحمد لله الذي جعل العلم نوراً يضيء للراغبين في المعرفة
والعلم الذي هو نور القلب والروح
والعلم الذي هو نور العقل واللب
والعلم الذي هو نور القلب والروح
والعلم الذي هو نور العقل واللب

الباب الثالث في المقالة
في إثبات أن شيئا منقرا

[illegible]

الحمد لله الذي جعل القرآن الكريم
سورة الفاتحة

Handwritten notes in Urdu script, likely bleed-through from the reverse side of the page.

[illegible]

Handwritten notes at the bottom of the page:

وہاں سے لے کر آج تک
میں نے کبھی نہیں دیکھا
کہ کسی شخص نے اس قدر
کوشش کی ہوگی کہ وہ
اپنی زندگی بھر کے لیے
اس قدر کام کرے۔

الباب الثالث في المقامه
الساويه في شيئا منكم

قد ينقص
بعض
التي قد تكون
بعض

[illegible]

مطالع التمسك والتمسك
مستندة وادامان

مطلع القصر
فلا يتركه ان يكون
كذلك

في مخطوطات
نحوه في الاشياء
من قول كونه ان
والذي هو في
الاجزاء من
قوله المثلث في
جانبه في
منه في
قوله المثلث في
الاجزاء من
قوله المثلث في
جانبه في
منه في

قوله المثلث في
الاجزاء من
قوله المثلث في
جانبه في
منه في
قوله المثلث في
الاجزاء من
قوله المثلث في
جانبه في
منه في

لأنه في قول
قوله المثلث في
الاجزاء من
قوله المثلث في
جانبه في
منه في
قوله المثلث في
الاجزاء من
قوله المثلث في
جانبه في
منه في

--	--

العلوي واهل بيته
الفضل الى ابي رافعي
في نسخة اخرى
القوى وكان ذلك
وله الحمد والثناء
فقطوا ان النقيب الى رب
الذي من قضي الحسين

الاستبصار

ماہران علوم عقلیہ و نقلیہ طالبان فنون تعلیمیہ و ترقیہ
بشارت ہو کہ کتابی مشتمل فی نظیرہ و علم ہدایت بدریہ یعنی شرح
ملخص احمدی للفاضل موسی الرومی کہ مکملہ آرا و علماء و مطبع انظار
فضلاء و قبل اسکے وقت علماء ہجری میں بخشی افی و ترمین کافی جناب عمدہ اہل تحقیق
زیدہ الدین مولانا الحاج الحافظ محمد عبد الحکیم او خدا عدد النعم مطبع علوی میں
باہتمام اس خاکسار محمد علی بخش خان لکھنوی کے چھپی تھی بفضلہ تعالیٰ ایسی مطبع
طباع ہوئی کہ دست بدست فروخت ہو گئی اب ایک غرضہ سے کوئی نسخہ اسکا تجارت کے
باقی نہ رہا اور شایق فضلاء و طلباء کا اسکی طبع ثانی کی طر زیادہ پایا گیا بنا علیہ فخر الفضلاء و مختار
العلماء ماہر علوم عقلیہ و نقلیہ مولانا ابوالحسنات محمد عبد الحکیم او ادم فیضہ العلوی بن مولانا
ممدوح و مغفور کے نظر ثانی سے اسکو مزین فرمایا اور حاشیہ جدیدہ مفیدہ سے اسکو مستقل فرمایا
جسکے شاد او نیکے بار دیگر اس خاکسار کے اہتمام سے شمس العلماء ہجری میں طبع کر کے منتشر کیا
تا خاص و عام کو نفع پہنچا و محشی اول و ثانی کو ثواب حاصل ہو
لہذا التماس ہے کہ کوئی صاحب بغیر اجازت محشی ممدوح و ادم فیضہ کے قصد چھاپنے یا بیچنے میں
نفرادین و رزق عوض میں فائدہ کے نقصان او ٹھائیں گے کف انسولین

اجازت طبع کر کے
اشان ثبت کی گئی



واسطے سند
مدرحشی ممدوح

واسطے سند اس امر کے کہ کتاب ہذا چھپی ہوئی خالی



علوی کے
ثبت کی گئی

مطبع
مہر مطبع

